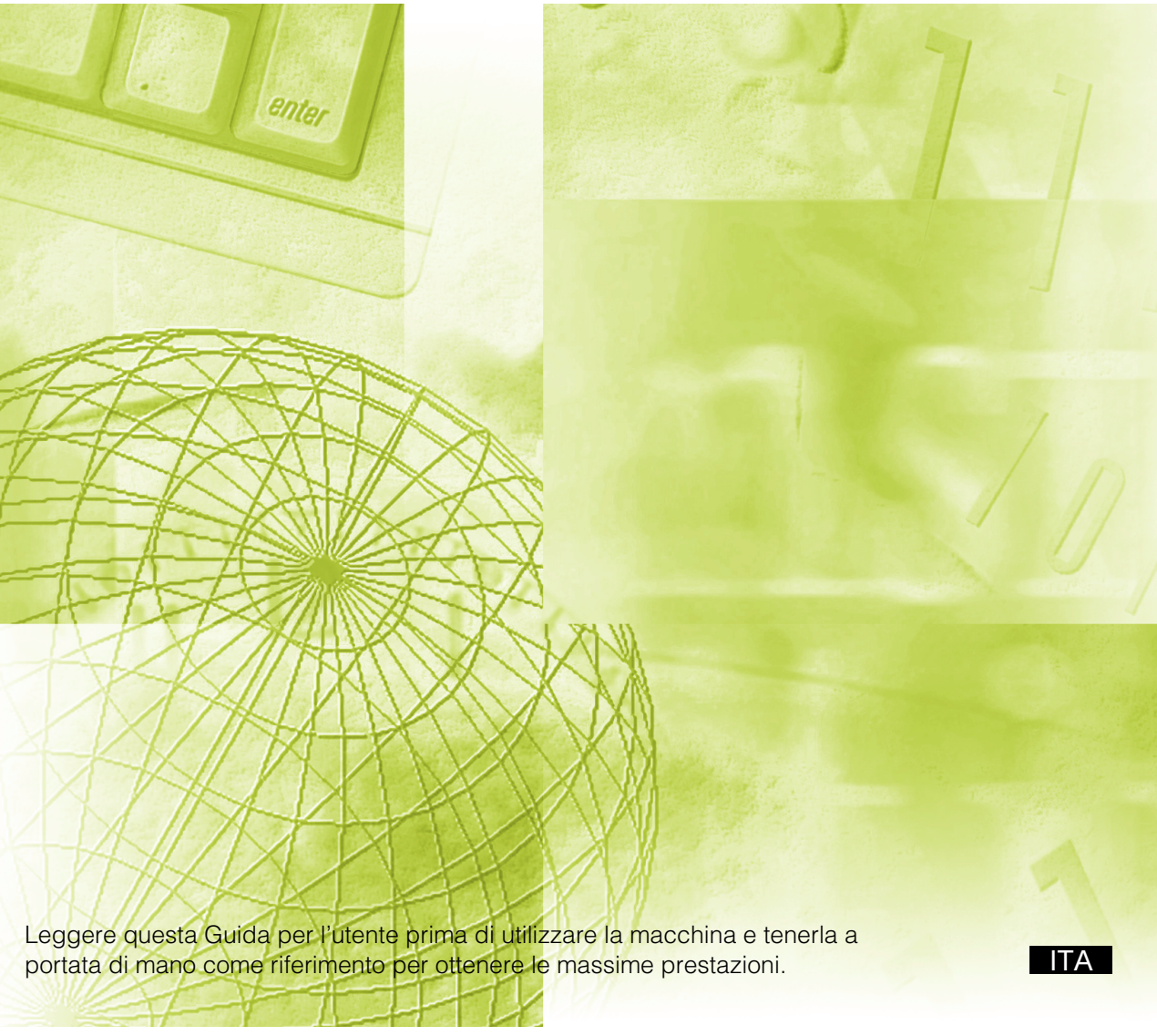
Canon

iR

Guida per la rete



Leggere questa Guida per l'utente prima di utilizzare la macchina e tenerla a portata di mano come riferimento per ottenere le massime prestazioni.

ITA

iR105
iR8500/iR85
iR7200
iR6000i/iR5000i
iR3300i/iR2200i
Guida per la rete

Manuali per questa apparecchiatura

I manuali per questa apparecchiatura sono suddivisi nel seguente modo. Per ulteriori informazioni più dettagliate, consultare il relativo manuale.

Per utilizzare le funzioni di base ..... Per rilevare e risolvere i problemi	**Guida di riferimento**
Per istruzioni sui processi di copiatura	**Guida alla copiatura**
Per istruzioni sulla funzione di trasmissione	**Guida alla funzione di trasmissione** (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i)
	Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i)
Per istruzioni sulla funzione Mail Box	**Guida alla funzione Mail Box**
Per istruzioni sull'Interfaccia Utente Remota (RUI) ...	**Guida Interfaccia Utente Remota** CD-ROM
Per l'impostazione della connessione di rete & per l'installazione del software del CD-ROM	**Guida all'installazione**
Per istruzioni su Postscript/PCL.....	**Guida di Stampa PS/PCL** CD-ROM
Per istruzioni sull'installazione del driver di stampa, etc.....	**Guida del driver PS** **Guida del driver PCL** CD-ROM
Per istruzioni sull'impostazione ed il collegamento alla rete	**Guida per la rete** **(Questo documento)** CD-ROM

I manuali forniti insieme agli accessori sono elencati nella lista di cui sopra. In base alla configurazione del sistema ed al prodotto acquistato, alcuni dei manuali sopra elencati potrebbero non essere necessari per operare con questa apparecchiatura.

CD-ROM Le guide con questo simbolo sono manuali in pdf inclusi nel CD-ROM allegato.

Struttura del manuale

Capitolo 1 **Prima di iniziare** 1

Capitolo 2 **Impostazioni comuni ai protocolli di rete** 2

Capitolo 3 **Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)** 3

Capitolo 4 **Come utilizzare la periferica in una rete NetWare (Windows)** 4

Capitolo 5 **Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)** 5

Capitolo 6 **Come utilizzare una rete AppleTalk (Macintosh)** 6

Capitolo 7 **Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot** 7

Capitolo 8 **Risoluzione dei problemi** 8

Capitolo 9 **Appendice** 9

Descrive come risolvere eventuali problemi, come configurare e verificare le impostazioni di rete della periferica.

- Sono stati fatti notevoli sforzi per garantire che il presente manuale sia privo di inesattezze ed omissioni.
- Poiché miglioriamo costantemente i nostri prodotti, nel caso in cui sia necessaria una specifica esatta, contattare Canon.

Indice

Come utilizzare questo manuale vi
Simboli utilizzati in questo manuale vi
Tasti utilizzati in questo manuale vi
Display utilizzati in questo manuale vii
Abbreviazioni utilizzate. vii
Marchi di fabbrica viii

Capitolo 1 Prima di iniziare

Periferiche contemplate nel presente manuale 1-2
Requisiti del sistema (per iR6000i/iR5000i). 1-3
Requisiti del sistema per la stampa 1-3
Requisiti del sistema per l'uso dell'e-mail 1-4
Requisiti del sistema per l'invio dei dati 1-4
Requisiti del sistema (per modelli diversi da iR6000i/iR5000i) 1-6
Requisiti del sistema per la stampa 1-6
Requisiti del sistema per l'uso dell'e-mail/I-Fax 1-7
Requisiti del sistema per l'invio dei dati 1-8
Verifica del proprio ambiente di rete 1-10
Esempio di rete Windows 1-10
Con un server NetWare 1-10
Senza server NetWare 1-11
Esempio di rete Macintosh. 1-12
Esempio di rete UNIX 1-13
Se si utilizza una rete mista 1-14

Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete

Procedure operative per l'impostazione dell'ambiente di rete 2-2
Impostazioni dell'interfaccia. 2-3
Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 2-3
Impostazioni Ethernet 2-3
Impostazioni Token Ring 2-7
Impostazione dell'ambiente di comunicazione. 2-11
Impostazioni dal pannello di controllo 2-11

Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)

Procedure operative per l'impostazione di una rete TCP/IP 3-2

Impostazioni del protocollo 3-3

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 3-3

Impostazioni del protocollo TCP/IP 3-3

Impostazioni e-mail/I-Fax 3-21

Impostazioni del tempo di attivazione 3-25

Impostazioni del computer per la stampa (Windows/UNIX) 3-27

Metodo di connessione della stampante (LPD/Raw) 3-28

Windows 95/98/Me 3-28

Windows 2000/XP 3-30

Windows NT 4.0 3-34

UNIX 3-36

Metodo di connessione della stampante (IPP) 3-37

Windows 95/98/Me 3-37

Windows 2000/XP 3-39

Impostazioni di un server di stampa 3-41

Configurazione di un computer come file server 3-43

Impostazioni per il server FTP 3-43

Windows 2000 3-43

Windows NT 4.0 3-49

UNIX 3-36

Macintosh 3-55

iW Gateway Series 3-57

Capitolo 4 Come utilizzare la periferica in una rete NetWare (Windows)

Procedure operative per l'impostazione di una rete NetWare 4-2

Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare 4-3

Tipi di servizi di stampa 4-3

Impostazione con Amministratore NetWare o PCONSOLE 4-4

Uso di Amministratore NetWare nel modo Server coda NDS o nel modo Stampante remota (NetWare 4.x o successivo) 4-4

Utilizzo di PCONSOLE nel Modo Coda di stampa oppure nel Modo Stampante remota (NetWare 3.x) 4-5

Impostazioni del protocollo 4-8

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 4-8

Impostazioni del computer per la stampa 4-16

Collegamento di un computer client in una rete NetWare 4-16

Metodo di connessione della stampante 4-16

Configurazione di un computer come file server 4-17

Capitolo 5 Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)

Procedure operative per l'impostazione di una rete tramite il servizio NetBIOS 5-2

Impostazioni del protocollo 5-3

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 5-3

Impostazioni TCP/IP 5-3

Impostazioni dei servizi SMB e WINS 5-4

Impostazioni del computer per la stampa 5-10

Collegamento ad una rete tramite il protocollo TCP/IP 5-10

Collegamento ad una rete tramite il servizio NetBIOS. 5-10

Windows 95/98/Me 5-10

Windows 2000/XP 5-11

Windows NT 4.0 5-13

Metodo di connessione della stampante 5-13

Configurazione di un computer come file server 5-15

Connessione ad una rete TCP/IP 5-15

Connessione ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa 5-16

Windows 95/98/Me 5-16

Windows 2000/XP 5-19

Windows NT 4.0 5-26

Capitolo 6 Come utilizzare una rete AppleTalk (Macintosh)

Procedure operative per l'impostazione di una rete tramite il protocollo AppleTalk 6-2

Impostazioni di una rete Macintosh. 6-3

Impostazioni del protocollo 6-4

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 6-4

Impostazioni del computer per la stampa 6-8

Capitolo 7 Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot

Introduzione 7-2

Requisiti minimi 7-2

Canon NetSpot per Windows. 7-2

Canon NetSpot per Macintosh. 7-2

Canon NetSpot per UNIX. 7-3

Protocolli supportati 7-3

Documentazione 7-3

Installazione ed utilizzo di Canon NetSpot 7-5

Installazione (Windows) 7-5
Installazione (Macintosh) 7-5
Installazione (UNIX) 7-6
Configurazione 7-8
Panoramica sulle funzioni di gestione delle periferiche di rete 7-8

Capitolo 8 Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi 8-1
Problemi di connessione alla rete e soluzioni 8-3
Problemi di stampa e soluzioni 8-4
Problemi di invio dati/condivisione file e soluzioni 8-9

Capitolo 9 Appendice

Come cancellare il software 9-2
Cancellazione della utility della porta LPR 9-2
Voci di configurazione della rete 9-3
Il software disponibile per la configurazione della rete 9-9
Per confermare le impostazioni 9-10
Specifiche 9-11
Adattatore d'interfaccia per Ethernet 9-11
Specifiche hardware 9-11
Specifiche software 9-11
Adattatore d'interfaccia per rete Token Ring 9-12
Specifiche hardware 9-12
Specifiche software 9-12
Indice analitico 9-13

Prefazione

Grazie per avere acquistato un prodotto Canon. Raccomandiamo di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto, per acquisire familiarità con le sue caratteristiche e trarre il maggior beneficio possibile dalle sue numerosissime funzioni. Al termine della lettura, conservare il manuale per eventuali future consultazioni.

Come utilizzare questo manuale

Simboli utilizzati in questo manuale

I simboli vengono utilizzati, in questo manuale, per spiegare eventuali restrizioni o avvertenze sull'utilizzo dell'apparecchiatura e per fornire istruzioni che devono essere rispettate per ragioni di sicurezza.

AVVISO	Indica un'operazione che, se non eseguita correttamente, potrebbe comportare un cattivo funzionamento dell'apparecchiatura o addirittura danneggiarla. Leggere e seguire sempre le istruzioni contenute in questi avvisi.
NOTA	Contiene note sulle operazioni o spiegazioni aggiuntive. Si consiglia di leggere queste note.

Tasti utilizzati in questo manuale

I simboli e i nomi dei tasti/pulsanti utilizzati in questo manuale sono suddivisi nei seguenti gruppi:

- Tasti sul pannello di controllo ..... (Funzioni aggiuntive)
- Pulsanti sulla barra degli strumenti ..... (Stampa)
- Pulsanti sulle videate del computer .....[OK]

Display utilizzati in questo manuale

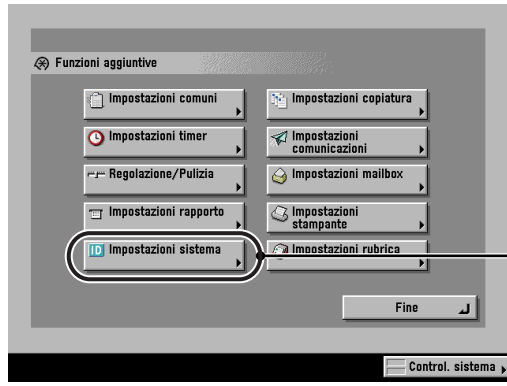
Le videate del computer utilizzate nel presente manuale potrebbero differire da quelle che effettivamente appaiono sul vostro monitor, dato che questo dipende dal modello della macchina o dagli accessori che sono stati installati.

I tasti o pulsanti da premere sono contrassegnati con ⬭, come illustrato di seguito.

Nei casi in cui è necessario premere più pulsanti o più tasti, essi verranno evidenziati e indicati nell'ordine in cui devono essere premuti.

2 **Sul display del pannello a sfioramento, premere il tasto [Impostazioni sistema].**

Esempio di schermo per iR3300i



Abbreviazioni utilizzate

Nel presente manuale, i nomi dei prodotti e dei modelli sono stati abbreviati come segue:
Il sistema operativo Microsoft® Windows® 95 viene menzionato come Windows 95.
Il sistema operativo Microsoft® Windows® 98 viene menzionato come Windows 98.
Il sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition viene menzionato come Windows Me.
Il sistema operativo Microsoft® Windows NT® viene menzionato come Windows NT.
Il sistema operativo Microsoft® Windows® 2000 viene menzionato come Windows 2000.
Il sistema operativo Microsoft® Windows® XP viene menzionato come Windows XP.
Il sistema operativo Microsoft® Windows® viene menzionato come Windows.
Emulazione PostScript® 3 viene menzionato come PS.
Novell NetWare® viene menzionato come NetWare.

Marchi di fabbrica

Canon, il logo Canon, iR, NetSpot e iW sono marchi di fabbrica di Canon Inc.

Adobe, Acrobat, PostScript, PostScript 3 sono marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh, Mac OS e Power Macintosh sono marchi di fabbrica di Apple Computer Inc.

PCL è un marchio di fabbrica di Hewlett-Packard Company.

IBM e OS/2 sono marchi di fabbrica di International Business Machines Corporation.

Microsoft, MS-DOS, il logo Windows, Windows e Windows NT sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli USA e/o in altri stati.

Netscape è un marchio di fabbrica di Netscape Communications Corp.

NetWare® e Novell sono marchi depositati di Novell Inc.
IPX/SPX, NDS, NDPS, e Novell Client sono marchi di fabbrica di Novell Inc.
©1996 Novell Inc.. Tutti i diritti riservati.

Solaris, Sun, SunOS e Sun Microsystems sono marchi di fabbrica di Sun Microsystems negli USA e/o in altri stati.

Ethernet è un marchio di fabbrica di Xerox Corporation.

UNIX è un marchio di fabbrica registrato ad esclusiva licenza di X/Open Company Ltd. negli USA e/o in altri stati.

Gli altri nomi di aziende o prodotti qui citati possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Copyright 2001 di Canon Inc. Tutti i diritti riservati.

E' vietata la riproduzione o la trasmissione, sia essa parziale o integrale, della presente pubblicazione, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, inclusa la riproduzione a mezzo fotocopia e la registrazione, oppure attraverso un qualsiasi sistema di memorizzazione o consultazione delle informazioni, senza l'autorizzazione scritta di Canon Inc.

Prima di iniziare

1
CAPITOLO

Questo capitolo illustra ciò che è necessario sapere prima di iniziare ad utilizzare la periferica, compresi gli ambienti di rete con cui questa è compatibile, e descrive come controllare gli stessi.

Periferiche contemplate nel presente manuale. 1-2

Requisiti del sistema (per iR6000i/iR5000i) 1-3

- Requisiti del sistema per la stampa 1-3
- Requisiti del sistema per l'uso dell'e-mail 1-4
- Requisiti del sistema per l'invio dei dati 1-4

Requisiti del sistema (per modelli diversi da iR6000i/iR5000i) 1-6

- Requisiti del sistema per la stampa 1-6
- Requisiti del sistema per l'uso dell'e-mail/I-Fax 1-7
- Requisiti del sistema per l'invio dei dati 1-8

Verifica del proprio ambiente di rete 1-10

- Esempio di rete Windows 1-10
- Esempio di rete Macintosh 1-12
- Esempio di rete UNIX 1-13
- Se si utilizza una rete mista 1-14

Periferiche contemplate nel presente manuale

Il presente manuale si riferisce alle seguenti periferiche:

- iR105
- iR8500/iR85
- iR7200
- iR6000i/iR5000i
- iR3300i/iR2200i

Requisiti del sistema (per iR6000i/iR5000i)

Questa sezione descrive gli ambienti dei sistemi con cui è compatibile la periferica.

Requisiti del sistema per la stampa

Quando si stampa con questa periferica, sono disponibili i seguenti sistemi e ambienti di rete.

■ Se si stampa utilizzando una rete TCP/IP:

SO compatibili:	Microsoft Windows 95/98/Me
	Microsoft Windows NT Server 4.0
	Microsoft Windows NT Workstation 4.0
	Microsoft Windows 2000 Server
	Microsoft Windows 2000 Professional
	Solaris Versione 1.1x (SunOS Versione 4.1x) o successiva
	Solaris Versione 2.5x (SunOS Versione 5.5x) o successiva
Computer compatibili:	Windows; PC IBM/compatibili

■ Se si stampa utilizzando una rete NetWare:

Server compatibili:	Novell NetWare Versione 3.2/4.1/4.11/4.2/5/5.1
Client compatibili:	Microsoft Windows 95/98/Me
	Microsoft Windows NT Server 4.0
	Microsoft Windows NT Workstation 4.0
	Microsoft Windows 2000 Server
	Microsoft Windows 2000 Professional
Computer compatibili:	PC IBM/compatibili

■ Se si stampa utilizzando una rete NetBIOS:

SO compatibili:	Microsoft Windows 95/98/Me
	Microsoft Windows NT Server 4.0
	Microsoft Windows NT Workstation 4.0
	Microsoft Windows 2000 Server
	Microsoft Windows 2000 Professional
Protocollo compatibile:	NetBIOS su TCP/IP (NetBT)
Computer compatibili	PC IBM/compatibili

■ Se si stampa utilizzando una rete AppleTalk:

AppleTalk compatibile: EtherTalk Phase 2

Per i sistemi operativi e i computer compatibili, consultare la Guida del driver.

AVVISO

- Se si utilizza Windows NT 4.0, si dovrà installare il Service Pack 5 o superiore.
- La periferica non supporta le reti Macintosh LocalTalk.

Requisiti del sistema per l'uso dell'e-mail

Per utilizzare le funzioni e-mail è richiesto il seguente ambiente di sistema.

- Software server compatibile per l'invio di posta
  - Sendmail 8.11.2 (UNIX)
  - Microsoft Exchange 2000 (Windows)
  - Lotus Domino R4.6, R5 (Windows)
- Software server compatibile per la ricezione di posta
  - Qpopper 3.12 (UNIX)
  - LX 4.0 (UNIX)
  - Microsoft Exchange 2000 (Windows)
  - Lotus Domino R4.6, R5 (Windows)

NOTA

- La periferica invia messaggi e-mail ai mail server utilizzando il protocollo SMTP.
  La periferica può ricevere i messaggi da un mail server utilizzando il protocollo POP3 oppure direttamente, utilizzando la propria funzione di ricezione SMTP.
  Se si utilizza il secondo metodo, non è necessario che il mail server supporti il protocollo POP3. (La periferica può ricevere messaggi e-mail di errore solo quando questi si verificano durante la comunicazione.)

Requisiti del sistema per l'invio dei dati

A seconda del tipo di rete utilizzata, si impiegano i seguenti ambienti di rete e di sistema per l'invio dei dati dalla periferica a un file server.

■ Con una rete TCP/IP (utilizzando FTP)

- Server compatibili
  - Microsoft Windows NT Server 4.0 e Internet Information Server 4.0
  - Microsoft Windows Server 2000 e Internet Information Server 5.0
  - Solaris, versione 2.6 o successiva
  - Mac OS X
- Protocollo compatibile
  - TCP/IP

AVVISO

- Se si utilizza Windows NT 4.0, è necessario installare il Service Pack 6a o superiore.
- Se si utilizza Windows 2000, è necessario installare il Service Pack 1 o superiore.

■ Con una rete NetBIOS (per una cartella Windows condivisa)

- Server compatibili
  - Microsoft Windows 95/98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
- Protocollo compatibile
  - NetBIOS su TCP/IP (NetBT)

■ Con una rete NetWare

- Server compatibile
  - Novell NetWare, versione 3.2/4.11/4.2/5/5.1
- Protocollo compatibile
  - IPX

Requisiti del sistema (per modelli diversi da iR6000i/iR5000i)

Questa sezione descrive gli ambienti operativi con cui è compatibile la periferica.

Requisiti del sistema per la stampa

Quando si stampa con questa periferica, sono disponibili i seguenti sistemi e ambienti di rete.

■ Se si stampa utilizzando una rete TCP/IP:

- SO compatibili:
  - Microsoft Windows 95/98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Solaris Versione 1.1x (SunOS Versione 4.1x) o successiva
  - Solaris Versione 2.5x (SunOS Versione 5.5x) o successiva
- Computer compatibili:
  - Windows; PC IBM/compatibili

■ Se si stampa utilizzando una rete NetBIOS:

- SO compatibili:
  - Microsoft Windows 95/98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows XP Professional
- Protocollo compatibile:
  - NetBIOS su TCP/IP (NetBT)
- Computer compatibili
  - PC IBM/compatibili

■ Se si stampa utilizzando una rete NetWare:

- Server compatibili:
  - Novell NetWare versione 3.2/4.1/4.11/4.2/5/5.1
- Client compatibili:
  - Microsoft Windows 95/98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows XP Professional
- Computer compatibili:
  - PC IBM/compatibili

■ Se si stampa utilizzando una rete AppleTalk:

AppleTalk compatibile: EtherTalk Phase 2
Per i sistemi operativi e i computer compatibili, consultare la Guida del driver.

AVVISO

- Se si utilizza Windows NT 4.0, è necessario installare il Service Pack 6a o superiore.
- Se si utilizza Windows 2000, è necessario installare il Service Pack 1 o superiore.
- La periferica non supporta le reti Macintosh LocalTalk.

Requisiti del sistema per l'uso dell'e-mail/I-Fax

Per utilizzare le funzioni e-mail/I-Fax è richiesto il seguente ambiente di sistema.

- Software server compatibile per l'invio di posta
  - Sendmail 8.93 o successivo (UNIX)
  - Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1 o superiore (Windows)
  - Lotus Domino R4.6 o successivo (Windows)
- Software server compatibile per la ricezione di posta
  - Qpopper 2.53 o successivo (UNIX)
  - Microsoft Exchange 2000 (Windows)
  - Lotus Domino R4.6 o successivo (Windows)

AVVISO

- Se si utilizza Windows NT 4.0, è necessario installare il Service Pack 6a o superiore.
- Se si utilizza Windows 2000, è necessario installare il Service Pack 1 o superiore.

NOTA

- La periferica invia messaggi e-mail ai mail server utilizzando il protocollo SMTP.
  La periferica può ricevere i messaggi da un mail server utilizzando il protocollo POP3 oppure direttamente, utilizzando la propria funzione di ricezione SMTP.
  Se si utilizza il secondo metodo, non è necessario che il mail server supporti il protocollo POP3. (La periferica può ricevere messaggi e-mail di errore solo quando questi si verificano durante la comunicazione.)

Requisiti del sistema per l'invio dei dati

A seconda del tipo di rete utilizzata, si impiegano i seguenti ambienti di rete e di sistema per l'invio dei dati dalla periferica a un file server.

■ Con una rete TCP/IP (utilizzando FTP)

- Server compatibili
  - Microsoft Windows NT Server 4.0 e Internet Information Server 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server e Internet Information Services 5.0
  - Microsoft Windows XP Professional e Internet Information Services 5.1
  - Solaris, versione 2.6 o successiva
  - Mac OS X
  - iW Gateway Series
- Protocollo compatibile
  - TCP/IP

■ Con una rete NetBIOS (per una cartella Windows condivisa)

- Server compatibili
  - Microsoft Windows 95/98/Me
  - Microsoft Windows NT Server 4.0
  - Microsoft Windows NT Workstation 4.0
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
- Protocollo compatibile
  - NetBIOS su TCP/IP (NetBT)

■ Con una rete NetWare

- Server compatibile
  - Novell NetWare, versione 3.2/4.11/4.2/5/5.1
- Protocollo compatibile
  - IPX

AVVISO

- Per poter inviare i dati da iR105, iR8500 o iR7200 è necessario installare la scheda Universal Send Expansion Board-A1 (opzionale).
- Se si utilizza Windows NT 4.0, è necessario installare il Service Pack 6a o superiore.
- Se si utilizza Windows 2000, è necessario installare il Service Pack 1 o superiore.

Verifica del proprio ambiente di rete

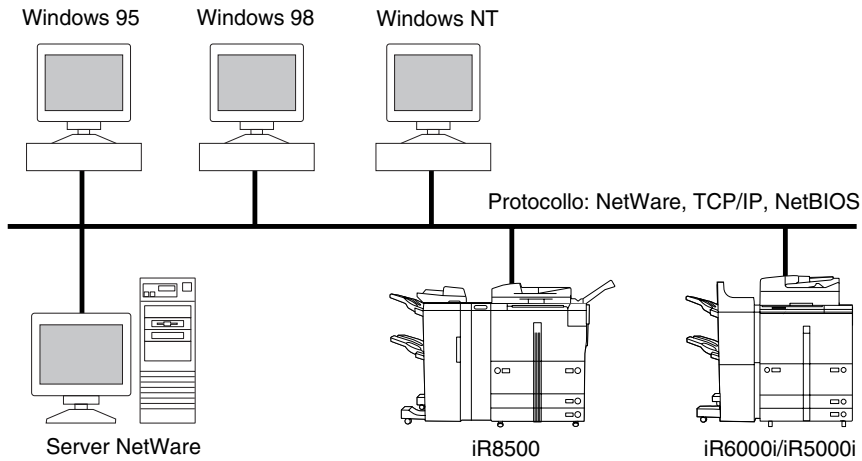
Per confermare l'ambiente di rete collegato alla periferica, fare riferimento allo schema di esempio riportato di seguito; quindi eseguire le operazioni necessarie.

Esempio di rete Windows

Con un server NetWare

In un ambiente di rete come quello illustrato di seguito, per la stampa può essere utilizzato un protocollo NetWare, TCP/IP oppure il servizio NetBIOS (NetBIOS su TCP/IP). Si possono anche utilizzare più protocolli contemporaneamente.

Per utilizzare la funzione e-mail/I-Fax, è richiesto il protocollo TCP/IP.



Dopo aver effettuato le impostazioni attenendosi alle indicazioni riportate nel "Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare uno dei capitoli elencati di seguito, in funzione del protocollo utilizzato.

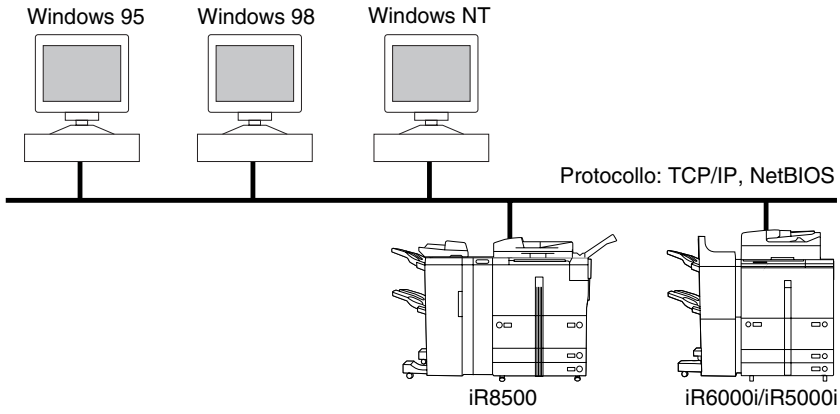
- Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)
- Capitolo 4 Come utilizzare la periferica in una rete NetWare (Windows)
- Capitolo 5 Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)

AVVISO

- La periferica non supporta l'ambiente NetBEUI.
- iR6000i/iR5000i non supporta le funzioni I-Fax.

Senza server NetWare

In un ambiente di rete come quello illustrato di seguito, per la stampa può essere utilizzato il protocollo TCP/IP oppure il servizio NetBIOS (NetBIOS su TCP/IP). Si possono anche utilizzare più protocolli contemporaneamente.



Dopo aver effettuato le impostazioni attenendosi alle indicazioni riportate nel "Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete" consultare uno dei capitoli elencati di seguito, in funzione del protocollo utilizzato.

- Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)
- Capitolo 5 Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)

AVVISO

- La periferica non supporta l'ambiente NetBEUI.

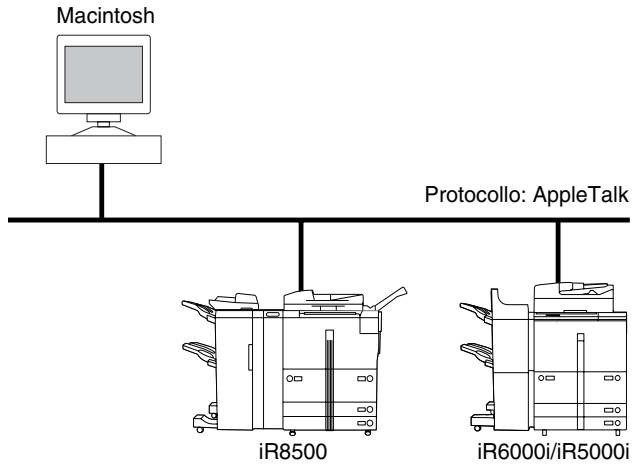
NOTA

- Una volta configurata la periferica come stampante di rete, ogni computer può inviare il comando di stampa direttamente ad essa. La configurazione di Windows NT/2000/XP come server di stampa offre una gestione efficiente della stampante di rete. Per la procedura dettagliata, vedere "Impostazioni di un server di stampa," a p. 3-41.

Esempio di rete Macintosh

Sui computer Macintosh, per la stampa viene utilizzato il protocollo AppleTalk (Ether Talk).

Per utilizzare la funzione e-mail/I-Fax o per inviare i dati, è richiesto il protocollo TCP/IP.



Dopo aver effettuato le impostazioni attenendosi alle indicazioni riportate nel "Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete," consultare uno dei capitoli elencati di seguito, in funzione del protocollo utilizzato

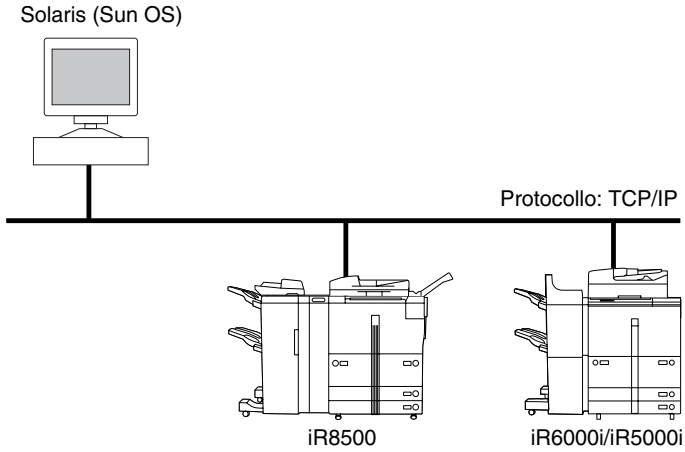
- Capitolo 6 Come utilizzare una rete AppleTalk (Macintosh)
- Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)

AVVISO

- Per poter inviare i dati da iR105, iR8500 o iR7200 è necessario installare la scheda Universal Send Expansion Board-A1 (opzionale).
- iR6000i/iR5000i non supporta le funzioni I-Fax.

Esempio di rete UNIX

Con i computer UNIX viene utilizzato il protocollo TCP/IP.



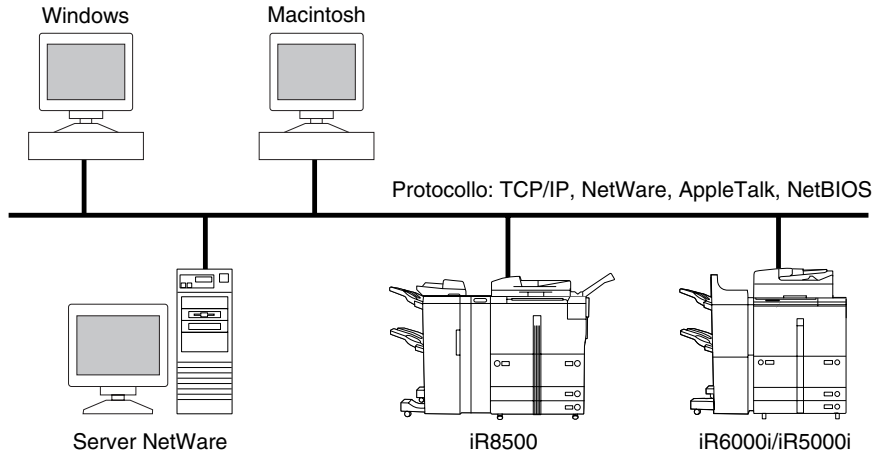
Dopo aver effettuato le impostazioni attenendosi alle indicazioni riportate nel "Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete," consultare il seguente capitolo.

- Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)

Se si utilizza una rete mista

Se si dispone di una rete mista, le operazioni in rete sono condizionate dal tipo di computer utilizzato.
Per esempio, se vengono utilizzati computer Windows 98 e Macintosh, si dovranno effettuare le impostazioni descritte sia nel paragrafo "Esempio di rete Windows" che nel paragrafo "Esempio di rete Macintosh".

Per utilizzare la funzione e-mail/I-fax, è richiesto il protocollo TCP/IP.
Per utilizzare la funzione di invio dati è richiesto il protocollo TCP/IP o NetWare.



Dopo aver effettuato le impostazioni attenendosi alle indicazioni riportate nel "Capitolo 2 Impostazioni comuni ai protocolli di rete" consultare uno dei capitoli elencati di seguito, in funzione del protocollo utilizzato.

- Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)
- Capitolo 4 Come utilizzare la periferica in una rete NetWare (Windows)
- Capitolo 5 Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)

AVVISO

- Per poter inviare i dati da iR105, iR8500 o iR7200 è necessario installare la scheda Universal Send Expansion Board-A1 (opzionale).
- iR6000i/iR5000i non supporta le funzioni I-Fax.

Impostazioni comuni ai protocolli di rete

2
CAPITOLO

Questo capitolo descrive le impostazioni comuni ai protocolli di rete, necessarie per utilizzare la periferica in un ambiente di rete. Prima di effettuare le impostazioni specifiche del protocollo desiderato (dal Capitolo 3 al Capitolo 6), impostare le voci descritte in queste pagine.

Procedure operative per l'impostazione dell'ambiente di rete. 2-2

Impostazioni dell'interfaccia 2-3

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica. 2-3

Impostazione dell'ambiente di comunicazione 2-11

Impostazioni dal pannello di controllo 2-11

Procedure operative per l'impostazione dell'ambiente di rete

Per utilizzare la periferica in un ambiente di rete, è necessario attenersi alla seguente procedura.

1 Connessione dei cavi di rete (vedere la Guida all'installazione)

Collegare i cavi di rete secondo quanto indicato nella Guida all'installazione.

2 Impostazioni dell'interfaccia (Vedere "Impostazioni dell'interfaccia," a p. 2-3)

Specificare le impostazioni dell'interfaccia richieste per mettere in comunicazione la periferica e i computer in rete. Per specificare la configurazione delle impostazioni, si può usare una delle due opzioni indicate di seguito.

- Pannello di controllo
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

3 Impostazione dell'ambiente di comunicazione (Vedere "Impostazione dell'ambiente di comunicazione," a p. 2-11)

- Configurare il sistema di comunicazione tra la periferica e i computer collegati in rete.

AVVISO

- Quando si configurano le impostazioni dell'interfaccia per la prima volta, utilizzare il pannello di controllo della periferica. Dopo aver configurato le impostazioni del protocollo, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Impostazioni dell'interfaccia

Le impostazioni dell'interfaccia della periferica possono essere specificate usando una delle due opzioni indicate di seguito:

- Pannello di controllo
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

Per l'ambiente Ethernet, consultare il paragrafo "Impostazioni Ethernet," (Vedere p. 2-3).
Per l'ambiente Token Ring, consultare il paragrafo "Impostazioni Token Ring," (Vedere p. 2-7).

AVVISO

- Quando si configurano le impostazioni dell'interfaccia per la prima volta, utilizzare il pannello di controllo della periferica. Dopo aver configurato le impostazioni del protocollo, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).
- Per l'ambiente Token Ring, si dovrà acquistare un kit Token Ring opzionale.
- Non è possibile utilizzare Ethernet e Token Ring contemporaneamente. Se nella periferica è già stata installata una scheda Token Ring, non è possibile utilizzare la scheda Ethernet. Per utilizzare la scheda Ethernet, rimuovere la scheda Token Ring.

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica

AVVISO

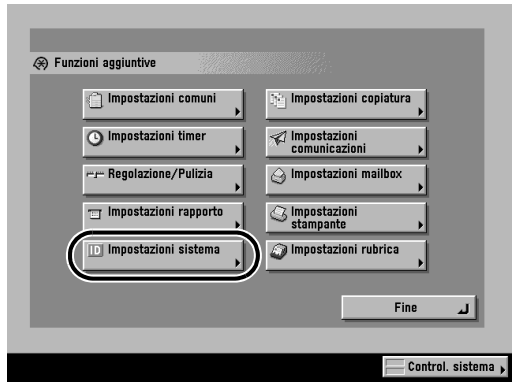
- Le impostazioni specificate dal pannello di controllo diventano effettive dopo che la periferica sarà stata riavviata, una volta terminata la procedura.
- Per ulteriori dettagli su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.

Impostazioni Ethernet

1 Premere il tasto ⊛ (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema].

Esempio di videata per iR3300i

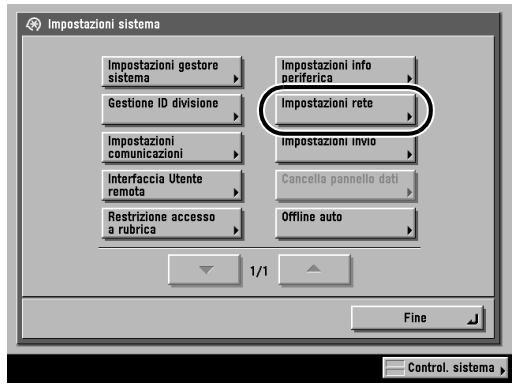


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

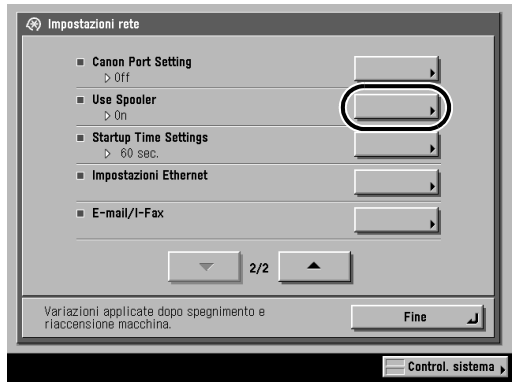
3 Premere [Impostazioni rete].

Esempio di videata per iR3300i

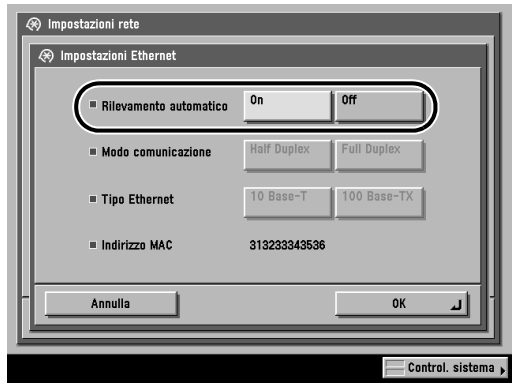


4 Premere [▼] → [Impostazioni Ethernet].

Esempio di videata per iR3300i



5 Selezionare [On] o [Off] per [Rilevamento automatico].



- **Se si desidera che il modo di comunicazione (Half duplex/Full duplex) e il tipo di Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX) vengano determinati automaticamente.**

  ▼ Selezionare [On].

  ▼ Passare al punto 8.

- **Se si desidera specificare manualmente il modo di comunicazione (Half duplex/Full duplex) e il tipo di Ethernet (10 Base-T/100 Base TX)**

  ▼ Selezionare [Off].

  ▼ Passare al punto 6.

AVVISO

- Se si ricollega il cavo di rete (per esempio, ricollegamento del cavo a un hub Ethernet diverso) a periferica accesa, la funzione di Rilevamento automatico non funziona anche se [Rilevamento automatico] è impostato su [On]. (Collegare il cavo di rete a periferica spenta.)

NOTA

- L'impostazione predefinita è [On]. Utilizzare l'impostazione [Off] se si desidera specificare una particolare impostazione Ethernet.

6 Selezionare il Modo di comunicazione.

- **Se si desidera inviare e ricevere alternatamente**

  ▼ Selezionare [Half Duplex].

- **Se si desidera inviare e ricevere simultaneamente**

  ▼ Selezionare [Full Duplex].

7 Selezionare il Tipo di Ethernet.

- **Se si desidera stabilire una connessione di rete 10 Base-T**

  ▼ Selezionare [10 Base-T].

- **Se si desidera stabilire una connessione di rete 100 Base-TX**

  ▼ Selezionare [100 Base-TX].

8 Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni rete.

9 Premere [Fine].

Ripetere questo passaggio finché si chiude la videata Funzioni aggiuntive.

10 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi, quindi riaccenderla.

NOTA

- Se si collega la periferica ad un'altra periferica tramite un cavo incrociato, è possibile utilizzare la copiatura remota e in cascata con una delle due periferiche selezionata come dispositivo di uscita. (Per ulteriori dettagli su copiatura remota e in cascata, consultare il Capitolo 1 "Funzioni Principali" della Guida alla copiatura.)

Quando si utilizza un cavo incrociato, impostare le voci della videata Impostazioni Ethernet come indicato di seguito:
- Rilevamento utomatico: Off
- Modo comunicazione: Full Duplex
- Tipo Ethernet: 100Base-TX

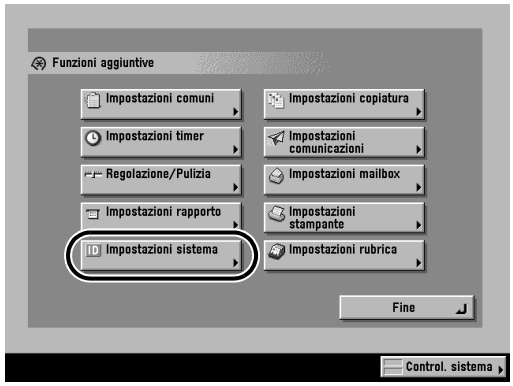
Le impostazioni Ethernet sono stata completate.

Impostazioni Token Ring

1 Premere il tasto (Funzioni aggiuntive).

2 Premere [Impostazioni sistema].

Esempio di videata per iR3300i

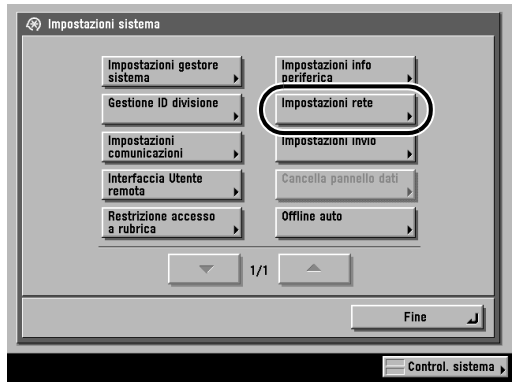


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

3 Premere [Impostazioni rete].

Esempio di videata per iR3300i

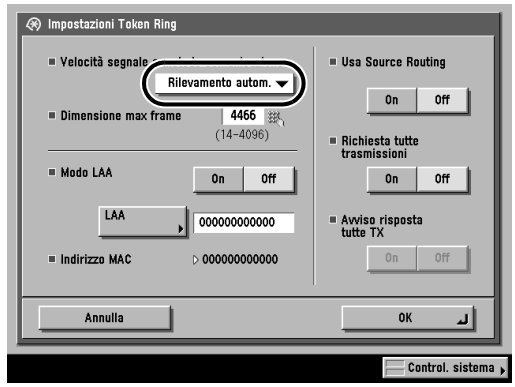


4 Premere [▼] → [Impostazioni Token Ring].

Esempio di videata per iR3300i

5 Impostare la Velocità segnale e metodo comunicazione.

▼ Selezionare la velocità segnale e il metodo di comunicazione più indicati per l'ambiente che si sta utilizzando.



NOTA

- Se viene selezionato [Rilevamento autom.], la velocità segnale e il metodo di comunicazione vengono immessi automaticamente.

6 Impostare la Dimensione max frame.

Impostare, tramite la tastiera del pannello di controllo, un valore appropriato per l'ambiente che si sta utilizzando.

AVVISO

- La periferica potrebbe non funzionare correttamente con le impostazioni predefinite. Immettere un valore appropriato per l'ambiente che si sta utilizzando.

7 Per eseguire il source rooting, selezionare [On] per [Usa Source Routing].

Normalmente la funzione Usa Source Routing è impostata su [On].

Se la funzione Usa Source Routing è stata impostata su [Off], passare al punto 10.

Le combinazioni ammesse delle funzioni Usa Source Routing, Richiesta tutte transmissioni e Avviso risposta tutte TX, in Impostazioni Token Ring, sono illustrate di seguito:

- Off/non valido/non valido
- On/On/non valido
- On/Off/On
- On/Off/Off

AVVISO

- Se la periferica non esegue correttamente il source rooting su una rete locale, selezionare [Off] per [Usa Source Routing].

8 **Per eseguire la richiesta di trasmissione, selezionare [On] per [Richiesta tutte transmissioni].**

Se si seleziona [On] per [Richiesta tutte transmissioni], passare al punto 10.

9 **Per eseguire la notifica di risposta alla richiesta di trasmissione, selezionare [On] per [Avviso risposta tutte TX].**

10 **Impostare il Modo LAA.**

▼ Se si desidera utilizzare il modo LAA, selezionare [On], quindi premere [LAA] e immettere LAA.

L'intervallo ammesso per un LAA va da 40 00 00 00 00 00 a 7F FF FF FF FF FF.

AVVISO

- Quando si utilizza il modo LAA, assicurarsi di impostare un LAA valido. La periferica non funzionerà regolarmente se si utilizza l'indirizzo predefinito, senza modificarlo.
- Come indirizzo del nodo Token Ring, è necessario impostare un indirizzo MAC oppure un LAA. Se non si imposta alcun LAA, verrà utilizzato l'indirizzo MAC come indirizzo del nodo.

NOTA

- L'indirizzo MAC visualizzato sul pannello a sfioramento appartiene esclusivamente alla scheda Token Ring, e viene impostato indipendentemente dall'indirizzo MAC della scheda Ethernet.

11 **Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].**

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni rete.

12 **Premere [Fine].**

Ripetere questo passaggio finché si chiude la videata Funzioni Aggiuntive.

13 **Riavviare la periferica.**

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi, quindi riaccenderla.

L'impostazione Token Ring è stata completata. Passare a "Impostazione dell'ambiente di comunicazione," a p. 2-11.

Impostazione dell'ambiente di comunicazione

Per configurare il sistema di comunicazione tra la periferica e i computer collegati in rete, attenersi alla seguente procedura.

NOTA

- Dopo aver configurato le impostazioni TCP/IP, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Intefaccia Utente Remota).

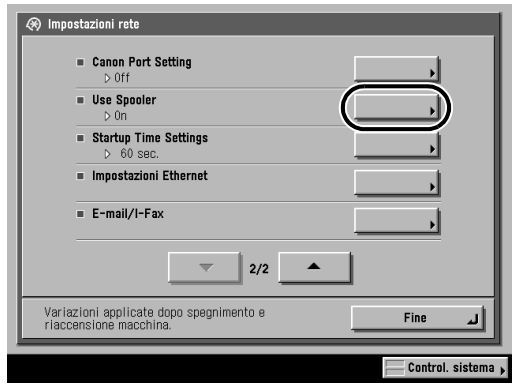
Impostazioni dal pannello di controllo

1 Impostare lo spooler.

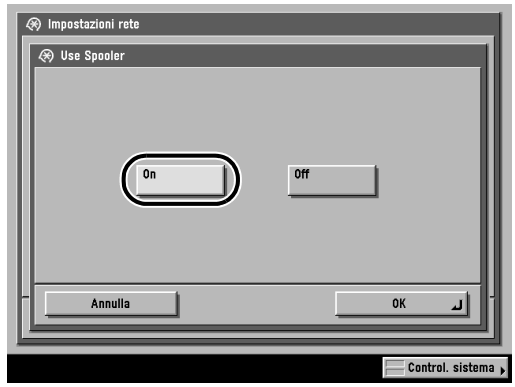
- **Se si desidera che lo spool dei lavori di stampa inviati alla periferica venga eseguito sul disco fisso della periferica stessa**

  ▼ Premere il tasto (Funzioni aggiuntive). Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete].

  ▼ Premere [▼] → [Usa Spooler] (Se si utilizza iR6000i/iR5000i, premere [Usa Spooler]).



▼ Selezionare [On].



- **Se non si desidera che lo spool di un lavoro di stampa venga eseguito sul disco fisso della periferica prima di avviare la stampa**

  ▼ Premere il tasto ⚙ (Funzioni aggiuntive). Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete].

  ▼ Premere [▼] → [Usa Spooler] (Se si utilizza iR6000i/iR5000i, premere [Usa Spooler]).

  ▼ Selezionare [Off].

NOTA

- Quando lo spool di un lavoro di stampa viene eseguito sul disco fisso, si riduce il tempo richiesto per liberare il computer che ha generato il lavoro di stampa stesso. I lavori di stampa possono essere gestiti utilizzando il display del pannello a sfioramento della periferica, un browser web (Interfaccia Utente Remota) o la coda di stampa visualizzabile con Windows, che consente di verificare l'elenco dei lavori in corso o di cancellare un lavoro.

2 Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

Se si utilizza iR6000i/iR5000i, passare al punto 5.

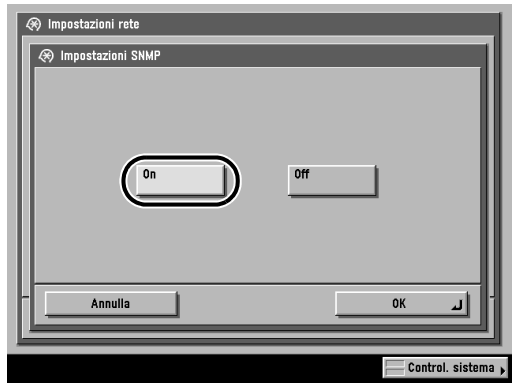
3 Selezionare [On] o [Off] per [Impostazioni SNMP].

- **Se si desidera impostare o scorrere le funzioni della periferica con un software di utilità che utilizza SNMP per ottenere le informazioni**

▼ Nella videata Impostazioni rete, premere [▲] → [Impostazioni SNMP].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Selezionare [On].



▼ Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

- **In caso contrario**

▼ Nella videata Impostazioni rete, premere [▲] → [Impostazioni SNMP].

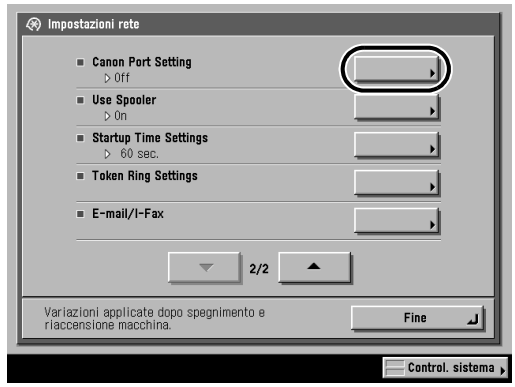
▼ Selezionare [Off].

▼ Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

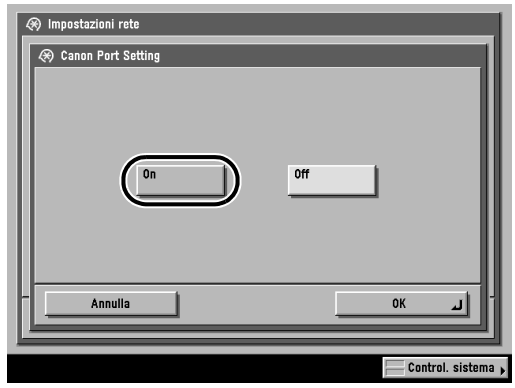
4 Selezionare [On] o [Off] per [Impostazione porta Canon].

- **Se si desidera impostare o scorrere le informazioni dettagliate sulla periferica utilizzando un driver di stampa Canon o un software di utilità**

▼ Nella videata Impostazioni rete, premere [▼] → [Impostazione porta Canon].



▼ Selezionare [On].



▼ Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni rete.

● **In caso contrario**

▼ Nella videata Impostazioni rete, premere [▼] → [Impostazione porta Canon].

▼ Selezionare [Off].

▼ Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni rete.

AVVISO

- Se si desidera utilizzare un driver di stampa Canon o un software di utilità, selezionare [On] per [Impostazioni SNMP] e [Impostazione porta Canon].
- E' possibile limitare gli indirizzi IP dei computer sui quali poter impostare o scorrere le informazioni. Limitando gli indirizzi IP, non sarà possibile impostare o scorrere le informazioni dettagliate relative alla periferica sui computer il cui indirizzo IP non è stato abilitato, anche se entrambe le voci [Impostazioni SNMP] e [Impostazione porta Canon] sono impostate su [On]. Per ulteriori informazioni, passare a 'Impostazioni del protocollo,' a p. 3-3.

5 Premere [Fine].

Ripetere questo passaggio finché si chiude la videata Funzioni aggiuntive.

6 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi, quindi riaccenderla.

L'impostazione dell'ambiente di comunicazione è stata completata. Passare ai Capitoli da 3 a 6 in funzione del tipo di protocollo utilizzato.

Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)

3
CAPITOLO

Questo capitolo descrive le impostazioni e le procedure necessarie per collegare la periferica ad una rete tramite il protocollo TCP/IP ed utilizzarla in tale configurazione.

Procedure operative per l'impostazione di una rete TCP/IP 3-2

Impostazioni del protocollo 3-3

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 3-3

Impostazioni del computer per la stampa (Windows/UNIX) 3-27

Metodo di connessione della stampante (LPD/Raw) 3-28

Metodo di connessione della stampante (IPP) 3-37

Impostazioni di un server di stampa 3-41

Configurazione di un computer come file server 3-43

Impostazioni per il server FTP 3-43

Procedure operative per l'impostazione di una rete TCP/IP

Per usare una rete TCP/IP, è necessario eseguire le seguenti operazioni.

1 **Impostazioni del protocollo (Vedere "Impostazioni del protocollo TCP/IP," a p. 3-3)**

Specificare le impostazioni del protocollo. Effettuare le impostazioni utilizzando una delle opzioni indicate di seguito.

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

2 **Impostazioni del computer per la stampa (Vedere "Impostazioni del computer per la stampa (Windows/UNIX)," a p. 3-27)**

Specificare le impostazioni per ogni computer che si utilizza per la stampa.

3 **Impostazioni del computer come file server (Vedere "Configurazione di un computer come file server," a p. 3-43)**

Specificare le impostazioni del computer che riceve i file inviati dalla periferica.

AVVISO

- Si consiglia di far eseguire la procedura dei punti 1 e 3 dall'amministratore di rete.
- Questa periferica non è dotata del software del driver di stampa utilizzabile su piattaforme UNIX.
- Per stampare da Macintosh, verdere 'Capitolo 6 Come utilizzare una rete AppleTalk (Macintosh).'
- Quando si configurano le impostazioni del protocollo per la prima volta, utilizzare NetSpot o il pannello di controllo. Dopo aver configurato le impostazioni, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Impostazioni del protocollo

Specificare le impostazioni del protocollo per la periferica utilizzando una delle seguenti opzioni:

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot (software di utilità fornito con la periferica)
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

AVVISO

- Quando si configurano le impostazioni dell'interfaccia per la prima volta, utilizzare il pannello di controllo della periferica. Dopo aver configurato queste impostazioni, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).
- Alcune impostazioni non possono essere eseguite con NetSpot. Per ulteriori informazioni sulle voci che possono essere impostate con NetSpot, vedere 'Voci di configurazione della rete,' a p. 9-3.

NOTA

- Per le istruzioni su come utilizzare Canon NetSpot, consultare il "Capitolo 7 Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot."
- Per la procedura di immissione delle impostazioni tramite un browser web (Interfaccia Utente Remota), vedere il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica

AVVISO

- Le impostazioni specificate dal pannello di controllo della periferica diventano operative quando, al termine della procedura, si riavvia la periferica.
- Per ulteriori dettagli su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.

Impostazioni del protocollo TCP/IP

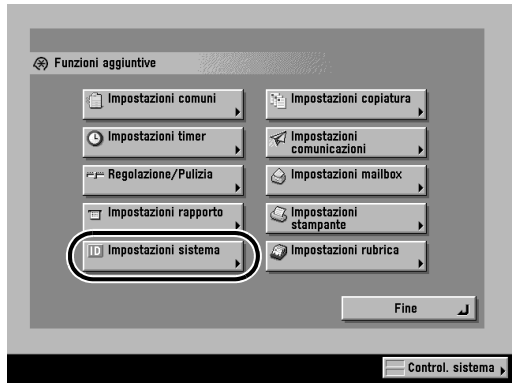
NOTA

- Se le impostazioni vengono effettuate utilizzando le opzioni DHCP, BOOTP o RARP, dopo il riavvio della periferica sulla videata Impostazioni TCP/IP verranno visualizzati i valori impostati. (L'indirizzo IP, il nome host e il nome dominio impostati precedentemente verranno sovrascritti dalle impostazioni effettuate utilizzando le opzioni DHCP, BOOTP o RARP.)

1 Premere il tasto (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema].

Esempio di videata per iR3300i

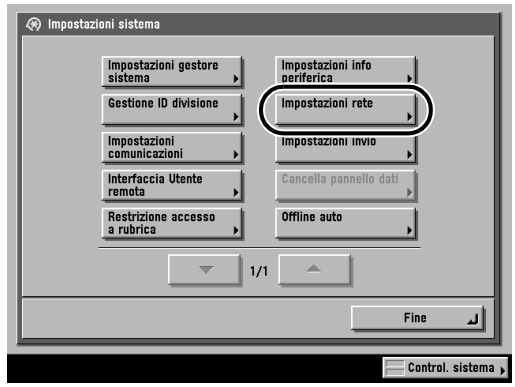


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

3 Premere [Impostazioni rete].

Esempio di videata per iR3300i

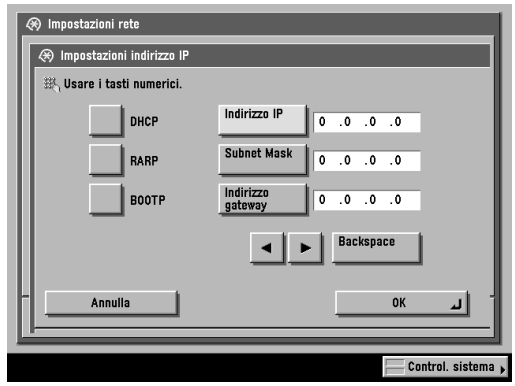


4 Premere [Impostazioni TCP/IP].

Esempio di videata per iR3300i

5 Premere [Impostazioni indirizzo IP].

6 Specificare le voci relative al sistema in uso.



- **Se si utilizza un indirizzo IP statico**
  - ▼ Premere [Indirizzo IP].
  - ▼ Immettere, tramite la tastiera, l'indirizzo IP, una subnet mask e un indirizzo di gateway.
- **Se si utilizza la funzione DHCP**
  - ▼ Premere [DHCP].
  - ▼ L'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway verranno assegnati automaticamente.
- **Se si utilizza la funzione RARP**
  - ▼ Premere [RARP].
  - ▼ L'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway verranno assegnati automaticamente.
- **Se si utilizza la funzione BOOTP**
  - ▼ Premere [BOOTP].
  - ▼ L'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo di gateway verranno assegnati automaticamente.

AVVISO

- Per informazioni su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.
- Le impostazioni DHCP, BOOTP e RARP non possono essere selezionate contemporaneamente. E' possibile selezionarne una sola per volta.

- Anche quando si utilizzano le impostazioni DHCP, BOOTP e RARP si può inserire un indirizzo IP, una subnet mask e un indirizzo gateway. Se non è possibile ottenere questo tipo di informazioni dal server DHCP, BOOTP o RARP, verranno utilizzate le impostazioni inserite manualmente dal pannello di controllo.
- Se si utilizza l'opzione DHCP senza la funzione di Update dinamico DNS, si consiglia di assegnare sempre alla periferica un indirizzo IP identico. (Se l'indirizzo IP non fosse identico, il nome host per questo prodotto non potrebbe corrispondere all'indirizzo IP).
- Ci vogliono circa due minuti per controllare quali impostazioni (DHCP, BOOTP o RARP) possono essere utilizzate. Se non si intende utilizzare alcuna di queste impostazioni, si consiglia di disattivarle.

7 Confermare le impostazioni e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

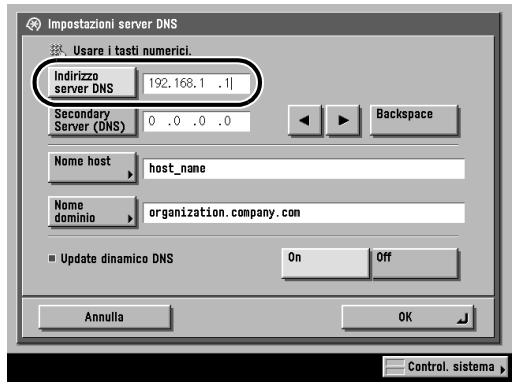
Se si desidera utilizzare un server DNS e le funzioni di Update dinamico DNS, andare al punto 8.
Diversamente, andare al punto 13.

8 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni server DNS] nella videata Impostazioni TCP/IP.

Esempio di videata per iR3300i

9 Impostare l'indirizzo IP del server DNS.

Esempio di videata per iR3300i



Per immettere l'indirizzo IP del server DNS, utilizzare la tastiera del pannello di controllo.

Se si utilizza una periferica diversa da iR6000i/iR5000i, è possibile impostare un server secondario DNS. Se non si desidera impostare un server secondario DNS, digitare <0.0.0.0>.

AVVISO

- Per informazioni su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.

10 Immettere il nome host ed il nome dominio.

Immettere il nome della periferica come Nome host ed il nome del dominio di rete della periferica come Nome dominio.

● **Esempio**

Nome host: host_name
Nome dominio: organization.company.com

11 Impostare la funzione "Update dinamico DNS".

▼ Se si intende utilizzare la funzione di Update dinamico DNS, premere [On]. Diversamente, premere [Off].

AVVISO

- La funzione di Update dinamico DNS consente alla periferica di registrare automaticamente sul server DNS l'indirizzo IP, il nome host e il nome dominio.

Questa funzione è disponibile quando, all'interno della rete, il server DNS è dinamico.

- Per utilizzare la funzione di Update dinamico DNS, immettere l'indirizzo IP di un server DNS, il nome host e il nome dominio della periferica. (Vedere i punti 9 e 10.)

12 Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

Se si utilizza iR6000i/iR5000i e si desidera utilizzare l'applicazione LPD per stampare i dati su una rete TCP/IP, impostare la pagina di separazione LPD, quindi proseguire al punto 13.

Se si utilizza iR6000i/iR5000i e si desidera utilizzare un'applicazione di stampa diversa da LPD (quale Raw o IPP), passare al punto 23.

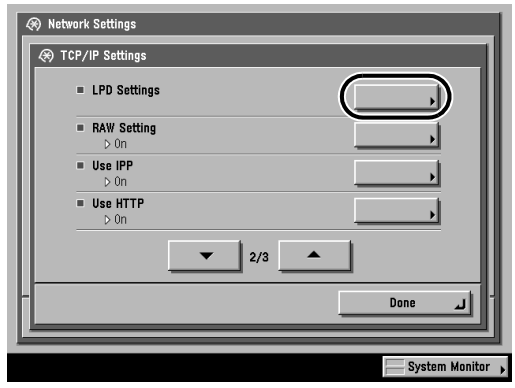
Se si utilizza una periferica diversa da iR6000i/iR5000i, proseguire al punto 13.

13 Specificare le impostazioni LPD.

● Se si utilizza una periferica diversa da iR6000i/iR5000i

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP sul display del pannello a sfioramento, premere [▼] → [Impostazioni LPD].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Proseguire al punto 14.

● Se si utilizza iR6000i/iR5000i

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP sul display del pannello a sfioramento, premere [Pagina di separazione LPD].

▼ Passare al punto 15.

14 Attivare/disattivare l'utilizzo di LPD.

NOTA

• Con iR6000i/iR5000i, LPD è sempre disponibile.

15 Se si attiva l'utilizzo di LPD, selezionare se stampare una pagina di separazione LPD.

Esempio di videata per iR3300i

- **Per stampare una pagina di separazione solo quando il lavoro è stato impostato per la stampa di una pagina di separazione**

  ▼ Selezionare [On].

- **Per stampare una pagina di separazione indipendentemente dall'impostazione del lavoro di stampa**

  ▼ Selezionare [Off].

16 Confermare le impostazioni e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

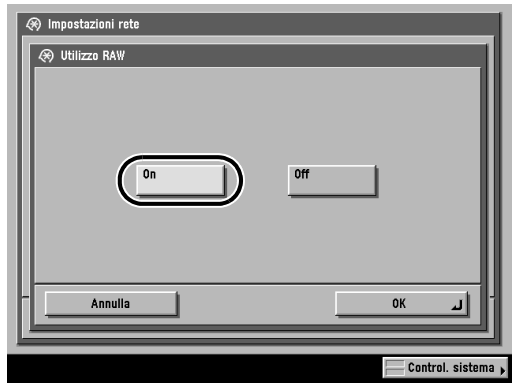
Nel caso di iR6000i/iR5000i, passare al punto 23.

17 Specificare le impostazioni Raw.

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Impostazione RAW].

▼ Per utilizzare Raw come applicazione di stampa, selezionare [On].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Confermare le impostazioni e premere [OK].

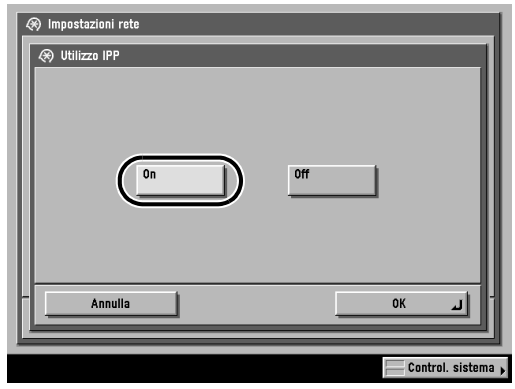
Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

18 Specificare le impostazioni IPP.

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Utilizzo IPP].

▼ Per utilizzare IPP come applicazione di stampa, selezionare [On].

Esempio di videata per iR3300i



Selezionando [On] per [Utilizzo IPP], anche [Utilizzo HTTP] viene impostato automaticamente su [On].

▼ Confermare le impostazioni e premere [OK].

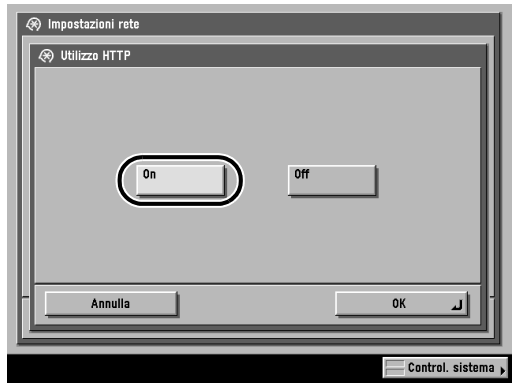
Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

19 Specificare le impostazioni HTTP.

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Utilizzo HTTP].

▼ Per utilizzare Interfaccia Utente Remota o IPP, selezionare [On].

Esempio di videata per iR3300i



Selezionando [Off] per [Utilizzo HTTP], anche [Interfaccia Utente Remota] e [Utilizzo IPP] vengono impostati automaticamente su [Off].

NOTA

- E' possibile utilizzare un browser web (Interfaccia Utente Remota) per specificare l'indirizzo URL per la stampa del file desiderato. Per utilizzare questa funzione, selezionare [On] per [Utilizzo HTTP], quindi effettuare le impostazioni proxy più adatte all'ambiente in uso, come descritto al punto 20.

▼ Confermare le impostazioni e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

NOTA

- [Interfaccia Utente Remota] può essere impostata nella videata Impostazioni sistema.

20 Impostare un proxy.

● Se si desidera utilizzare un proxy

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] → [Impostazioni Proxy].

▼ Selezionare [On] per [Utilizzo Proxy].

▼ Premere [Indirizzo server] per immettere il nome o l'indirizzo IP del server proxy.

▼ Premere [Numero porta] per immettere il numero della porta del server proxy.

▼ Per utilizzare un proxy nello stesso dominio, selezionare [On] per [Utilizzo Proxy nello stesso dominio].

▼ Confermare le impostazioni e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

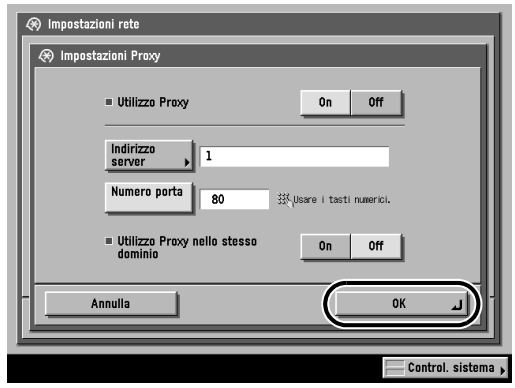
● Se non si desidera utilizzare un proxy

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [▼] → [Impostazioni Proxy].

▼ Selezionare [Off] per [Utilizzo Proxy].

▼ Confermare le impostazioni e premere [OK].

Esempio di videata per iR3300i



Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

NOTA

- E' possibile utilizzare un browser web (Interfaccia Utente Remota) per specificare l'indirizzo URL per la stampa del file desiderato. Per utilizzare questa funzione, al punto 19 selezionare [On] per [Utilizzo HTTP] , quindi effettuare le impostazioni proxy più adatte all'ambiente in uso.

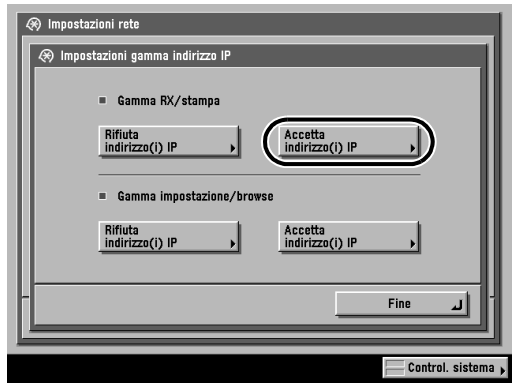
21 Specificare la gamma dell'indirizzo IP.

- **Se non si desidera limitare gli indirizzi IP dei computer che potranno inviare i dati (lavori di stampa/I-Fax) alla periferica**

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Impostazioni gamma indirizzo IP].

▼ Premere [Accetta indirizzo(i) IP] per [Gamma RX/stampa].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Selezionare [Off] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [OK].

▼ Premere [Rifiuta indirizzo(i) IP] per [Gamma RX/stampa].

▼ Selezionare [Off] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [OK].

- **Se si desidera limitare gli indirizzi IP dei computer che potranno inviare i dati (lavori di stampa/I-Fax) alla periferica**

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Impostazioni gamma indirizzo IP].

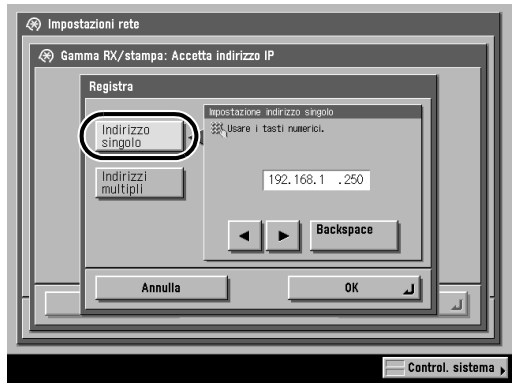
▼ Premere [Accetta indirizzo(i) IP] per [Gamma RX/stampa].

▼ Selezionare [On] per [Applica impostazioni].

▼ Premere [Registra].

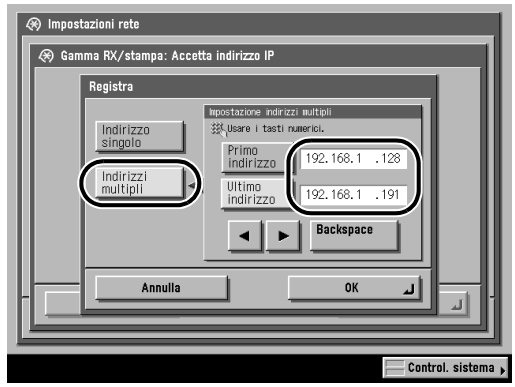
▼ Per registrare un solo indirizzo IP, premere [Indirizzo singolo] ed immettere l'indirizzo IP desiderato, quindi premere [OK].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Per registrare una gamma di indirizzi IP, premere [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo], quindi premere [OK].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Premere [OK].

▼ Premere [Rifiuta indirizzo(i) IP] per [Gamma RX/stampa].

▼ Selezionare [On] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [Registra].

▼ Per registrare un solo indirizzo IP, premere [Indirizzo singolo] ed immettere l'indirizzo IP desiderato, quindi premere [OK].

▼ Per registrare una gamma di indirizzi IP, premere [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo], quindi premere [OK].

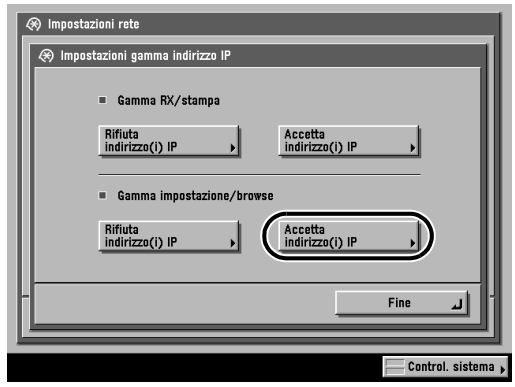
▼ Premere [OK].

● **Se non si desidera limitare gli indirizzi IP dei computer sui quali poter impstare o scorrere le impostazioni della periferica utilizzando l'Interfaccia Utente Remota o un software di utilità**

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Impostazioni gamma indirizzo IP].

▼ Premere [Accetta indirizzo(i) IP] per [Gamma impostazione/browse].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Selezionare [Off] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [OK].

▼ Premere [Rifiuta indirizzo(i) IP] per [Gamma impostazione/browse].

▼ Selezionare [Off] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [OK].

● **Se si desidera limitare gli indirizzi IP dei computer sui quali poter impostare o scorrere le impostazioni della periferica utilizzando l'Interfaccia Utente Remota o un software di utilità**

▼ Nella videata Impostazioni TCP/IP, premere [Impostazioni gamma indirizzo IP].

▼ Premere [Accetta indirizzo(i) IP] per [Gamma impostazione/browse].

▼ Selezionare [On] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [Registra].

▼ Per registrare un solo indirizzo IP, premere [Indirizzo singolo] ed immettere l'indirizzo IP desiderato, quindi premere [OK].

▼ Per registrare una gamma di indirizzi IP, premere [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo], quindi premere [OK].

▼ Premere [OK].

▼ Premere [Rifiuta indirizzo(i) IP] per [Gamma impostazione/browse].

▼ Selezionare [On] per [Applica impostazioni].

Esempio di videata per iR3300i

▼ Premere [Registra].

▼ Per registrare un solo indirizzo IP, premere [Indirizzo singolo] ed immettere l'indirizzo IP desiderato, quindi premere [OK].

▼ Per registrare una gamma di indirizzi IP, premere [Indirizzi multipli] e specificare [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo], quindi premere [OK].

▼ Premere [OK].

AVVISO

- E' possibile registrare fino a otto indirizzi IP o gamme di indirizzi IP.
- Non è possibile immettere un indirizzo IP composto solo da zeri <0.0.0.0>.
- Il valore immesso in [Primo indirizzo] per [Indirizzi multipli] deve essere inferiore a quello immesso per [Ultimo indirizzo].
- Quando [Applica impostazioni] è impostato su [Off] per entrambe le voci [Accetta indirizzo(i) IP] e [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP sono accettati.
- Quando [Applica impostazioni] è impostato su [Off] per [Accetta indirizzo(i) IP] e su [On] per [Rifiuta indirizzo(i) IP], sono accettati tutti gli indirizzi IP che non rientrano nella gamma specificata in [Rifiuta indirizzo(i) IP].
- Quando [Applica impostazioni] è impostato su [On] per [Accetta indirizzo(i) IP] e su [Off] per [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP che non rientrano nella gamma specificata in [Accetta indirizzo(i) IP] non sono accettati.
- Quando [Applica impostazioni] è impostato su [On] per entrambe le voci [Accetta indirizzo(i) IP] e [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP che non rientrano nella gamma specificata in [Accetta indirizzo(i) IP] e [Rifiuta indirizzo(i) IP] non sono accettati.
- Quando [Applica impostazioni] è impostato su [On] per entrambe le voci [Accetta indirizzo(i) IP] e [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP che rientrano nella gamma specificata in [Accetta indirizzo(i) IP] e [Rifiuta indirizzo(i) IP] non sono accettati.
- Se l'uso di un protocollo o di un'applicazione di stampa non è abilitato sulla periferica, questo non potrà essere utilizzato nonostante il suo indirizzo IP sia accettato; configurare le impostazioni sulla periferica in modo da abilitare l'uso del protocollo o dell'applicazione di stampa.

22 Premere [Fine].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

23 Premere [Fine].

Ripetere l'operazione fino a quando la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

24 Riavviare la periferica.

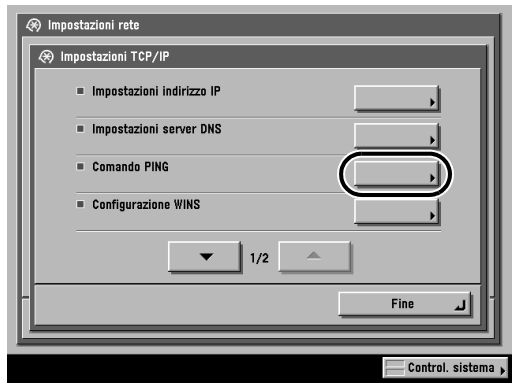
▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi, quindi riaccenderla.

25 Verificare che le impostazioni di rete immesse siano corrette.

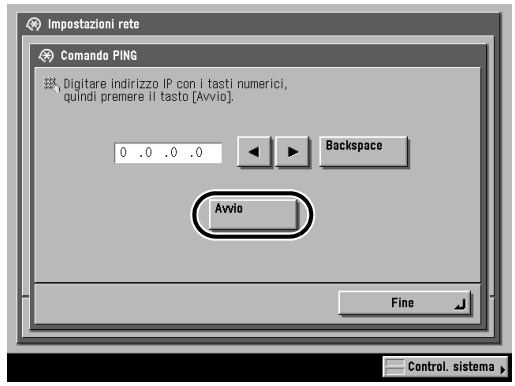
▼ Premere (Funzioni aggiuntive) sul pannello di controllo, quindi premere i seguenti tasti sul pannello a sfioramento. [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete] → [Impostazioni TCP/IP].

▼ Premere [Comando PING].

Esempio di videata per iR3300i



▼ Immettere un indirizzo IP esistente nella rete e premere [Avvio].



Per immettere l'indirizzo IP, utilizzare la tastiera del pannello di controllo.

Dopo aver premuto [Avvio], sul display del pannello a sfioramento appare il risultato del comando PING.

Se non si ottiene un risultato adeguato, controllare le impostazioni descritte nei paragrafi "Impostazioni dell'interfaccia," a p. 2-3 e "Impostazioni del protocollo TCP/IP," a p. 3-3.

AVVISO

- Se è stato impostato il tempo di avvio delle funzioni di rete della periferica secondo la procedura descritta nel paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione," a p. 3-25, eseguire il comando PING solo dopo che è trascorso il tempo impostato. (Il valore predefinito è di 60 secondi.)
- Se la periferica è collegata ad uno switch, potrebbe avere difficoltà a collegarsi in rete, anche se le impostazioni sono corrette. Per risolvere questo problema si può ritardare il tempo di avvio delle impostazioni di rete della periferica. Per ulteriori dettagli su come impostare il tempo di avvio, consultare il paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione," a p. 3-25.

26 Premere [Fine].

Ripetere l'operazione fino a quando la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

L'impostazione del protocollo TCP/IP è stata completata.

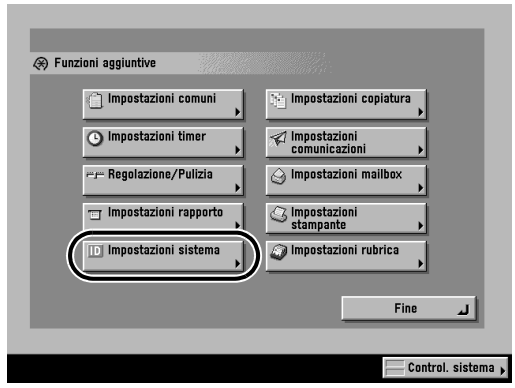
Impostazioni e-mail/I-Fax

NOTA

- Le funzioni I-Fax non sono disponibili su iR6000i/iR5000i.

1 Premere (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema].

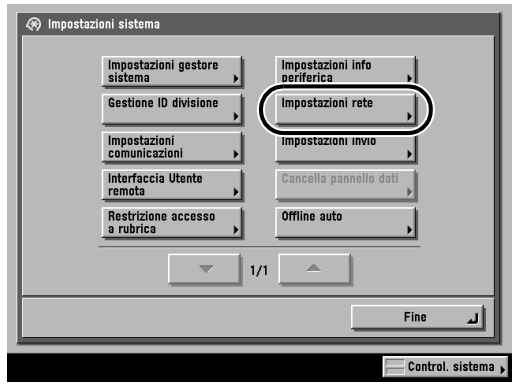


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

3 Premere [Impostazioni rete].

Esempio di videata per iR3300i



4 Premere [▼] → [E-mail/I-fax] (Se si utilizza iR6000i/iR5000i, [E-mail]).

Esempio di videata per iR3300i

Se si utilizza iR6000i/iR5000i, passare al punto 6.

5 Specificare il protocollo per la ricezione di documenti e-mail/I-fax.

- **Per ricevere e-mail/I-fax utilizzando la funzione di ricezione SMTP della periferica**

  ▼ Selezionare [On] per [Ricezione SMTP].

- **Per ricevere e-mail/I-fax utilizzando il server POP**

  ▼ Selezionare [On] per [POP].

▼ Premere [Server POP], quindi immettere il nome o l'indirizzo IP del server POP.

● **Esempio**

Indirizzo IP: 192.168.1.1
Nome: pop server.organization.company.com

▼ Premere [Indirizzo POP], quindi immettere l'indirizzo POP.

● **Esempio**

account1

▼ Premere [Password POP], quindi immettere la password di accesso al server POP.

▼ Premere [-] e [+] per impostare [Intervallo POP], ossia l'intervallo con il quale il server POP controlla le e-mail in arrivo.

Impostando un intervallo 0, il server POP non viene controllato automaticamente. Per le istruzioni sul controllo manuale del server POP, vedere il Capitolo 2 "Controllo dei vari lavori e dello stato dell'apparecchiatura" della Guida di riferimento.

iR6000i/iR5000i non consente di controllare manualmente il server POP per rilevare le e-mail in arrivo. E' necessario impostare un intervallo diverso da "0."

AVVISO

- Non inserire zeri iniziali quando si immettono dei numeri composti da meno di tre cifre. (Ad esempio, non digitare 001, 023, ecc.)

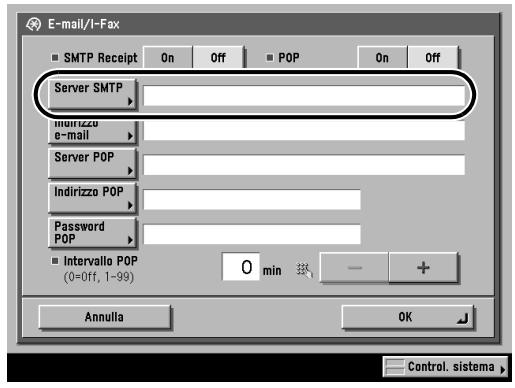
NOTA

- Impostare solo [Ricezione SMTP] o [POP] su [On].

6 Specificare le impostazioni [Server SMTP].

▼ Premere [Server SMTP] per immettere l'indirizzo IP o il nome del server SMTP.

Esempio di videata per iR3300i



● **Esempio**

Indirizzo IP: 192.168.1.1
Nome: mail_server.organization.company.com

AVVISO

- Non inserire zeri iniziali quando si immettono dei numeri composti da meno di tre cifre. (Ad esempio, non digitare 001, 023, ecc.)

7 Immettere l'indirizzo e-mail.

▼ Premere [Indirizzo e-mail] e immettere l'indirizzo e-mail che verrà utilizzato dalla periferica per inviare e ricevere e-mail/I-fax.

La periferica supporta entrambe le funzioni SMTP e POP3. Per ricevere utilizzando SMTP, registrare il nome host della periferica con il server DNS, quindi immettere il nome host dopo il simbolo "@" nell'indirizzo e-mail.

● **Esempio**

Con l'uso di POP3:
account1@pop_server.organization.company.com
(In questo esempio, il nome del server POP è "pop_server.organization.company.com")

Con l'uso di SMTP:
ifax@host_name.organization.company.com
(In questo esempio, il nome host della periferica registrato con il server DNS è "host_name.organization.company.com")

NOTA

- La periferica è in grado di ricevere solo immagini I-fax e i messaggi di errore che segnalano il verificarsi di errori di comunicazione. (iR6000i/iR5000i è in grado di ricevere solo messaggi di errore.).
- Se la periferica utilizza SMTP per la ricezione, è possibile specificare qualsiasi nome utente (la parte dell'indirizzo che precede il simbolo @).

8 Verificare le impostazioni immesse e premere [OK].

9 Premere [Fine].

Ripetere finché la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

10 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi, quindi riaccenderla.

L'impostazione delle funzioni e-mail/I-fax è stata completata.

Impostazioni del tempo di attivazione

Se la periferica è connessa ad uno switch, potrebbe avere problemi di connessione alla rete, anche se le impostazioni di rete sono corrette.

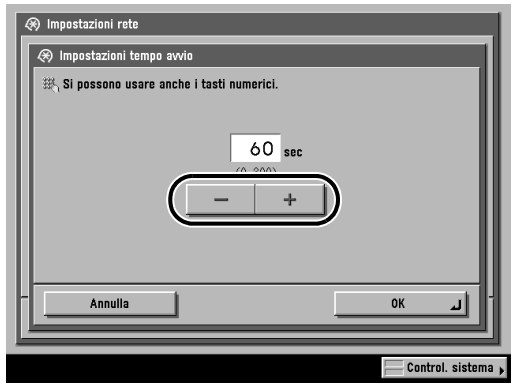
Ciò si verifica perché la funzionalità conosciuta come "Spanning tree" comporta dei tempi di ritardo nella comunicazione tra gli switch e la periferica.

In tal caso, attenersi alla seguente procedura per ritardare l'avvio della comunicazione.

1 Premere (Funzioni aggiuntive) sul pannello di controllo, quindi premere [Impostazioni sistema] → [Impostazioni rete] sul display del pannello a sfioramento. Premere [▼] → [Impostazioni tempo avvio].

Esempio di videata per iR3300i

2 Impostare il periodo di tempo desiderato, trascorso il quale, dopo l'accensione della periferica, si attiveranno le funzioni di rete della periferica.



Per impostare il periodo di tempo desiderato, premere [-] o [+].

3 Confermare le impostazioni immesse e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni rete.

4 Premere [Fine].

Ripetere l'operazione fino a quando la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

5 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi, quindi riaccenderla.

L'impostazione del tempo di avvio è stata completata.

Impostazioni del computer per la stampa (Windows/UNIX)

Dopo aver compleato le impostazioni sulla periferica, è possibile configurare i singoli computer per la stampa.

■ Collegamento ad una rete tramite il protocollo TCP/IP

Tutti i computer che vengono collegati in una rete tramite il protocollo TCP/IP, devono avere il software client TCP/IP e l'abilitazione ad utilizzare la rete TCP/IP. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale fornito con il sistema operativo.

■ Installazione del driver di stampa e impostazioni della stampante

Per stampare da un computer è necessario installare e configurare un driver di stampa. Le impostazioni della stampante variano in base all'applicazione di stampa utilizzata. Facendo riferimento alle informazioni elencate di seguito, stabilire quale applicazione di stampa viene utilizzata, quindi eseguire le operazioni necessarie.

- LPD

  Si tratta di un servizio di stampa normalmente utilizzato con il protocollo TCP/IP. Per installare il driver di stampa e configurare la periferica, consultare:
  "Metodo di connessione della stampante (LPD/Raw)," a p. 3-28

- Raw

  Si tratta di un servizio di stampa utilizzato con Windows 2000/XP. Per installare il driver di stampa e configurare la periferica, consultare:
  "Metodo di connessione della stampante (LPD/Raw)," a p. 3-28

- IPP

  Si tratta di un servizio di stampa che può essere utilizzato con Windows 95/98/2000/XP. Per stampare utilizza il protocollo Internet http e di conseguenza le connessioni Internet/Intranet. Per installare il driver di stampa e configurare la periferica, consultare:
  "Metodo di connessione della stampante (IPP)," a p. 3-37

- SMB

  Si tratta di un'applicazione di stampa che può essere utilizzata con una rete NetBIOS. Vedere "Capitolo 5 Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)."

AVVISO

- Se, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], l'indirizzo IP di un computer sul quale è installato un driver di stampa non è accettato, non sarà possibile stampare da quel computer. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)
- Se si stampa da questa periferica tramite il protocollo IPP, non è possibile utilizzare le funzioni Sospendi stampa e Elimina documenti in stampa dal menu Stampante nella coda di stampa Windows. (Per visualizzare la coda di stampa, richiamare il menu Start, selezionare Impostazioni Stampanti e fare doppio clic sull'icona della periferica.)

NOTA

- La configurazione di Windows NT/2000/XP come server di stampa offre una gestione efficiente della stampante di rete. Per la procedura dettagliata, vedere "Impostazioni di un server di stampa," a p. 3-41.

Metodo di connessione della stampante (LPD/Raw)

Windows 95/98/Me

1 Installare la utility per la porta LPR dal CD-ROM fornito insieme alla periferica.

▼ Inserire il CD-ROM fornito insieme alla periferica nell'apposito drive.

▼ Fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer].

▼ Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del drive CD-ROM, quindi fare clic su [Apri] del menu di scelta rapida.

▼ Fare doppio clic sulla cartella [LPRPORT].

▼ Fare doppio clic sull'icona [Impostazione].

In alcuni sistemi operativi questa icona viene visualizzata come [Setup.exe].

Viene avviato il programma di installazione.

▼ Seguire le istruzioni a video per installare la utility per la porta LPR.

AVVISO

- A seconda dell'ambiente di lavoro, viene visualizzato il menu [CD-ROM] quando si inserisce il CD-ROM nel relativo drive. In questo caso, fare clic sul pulsante [Finish], quindi passare al punto 1.

2 Installare il driver di stampa. (Vedere la *Guida del Driver*.)

Quando appare la finestra di dialogo per la selezione della stampante di destinazione, selezionare [Stampante locale] (non selezionare [Stampante in rete]).

Dopo l'installazione è possibile modificare la porta selezionata. Si può selezionare qualsiasi porta, come per esempio [LPT1].

3 Aprire la finestra di dialogo [Proprietà stampante].

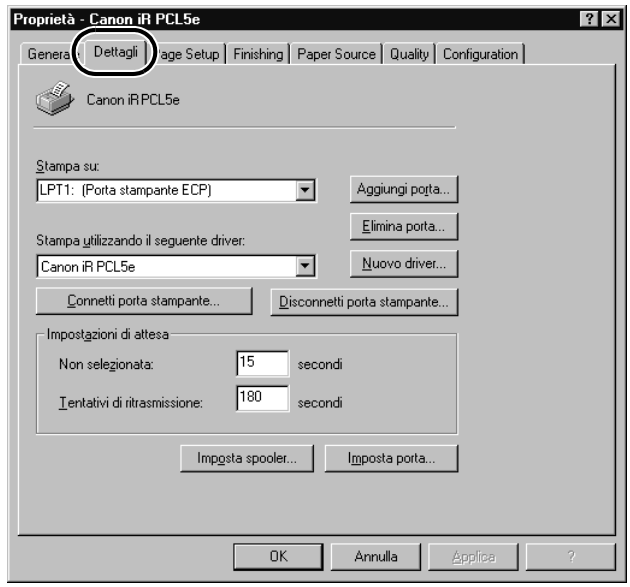
▼ Dal menu [Start], selezionare prima [Impostazioni] e poi [Stampanti].

▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona della stampante che è stata installata al punto 2.

▼ Selezionare, dal menu di scelta rapida, [Proprietà].

4 Immettere le impostazioni per lo spool.

▼ Fare clic su [Dettagli].



▼ Per aprire la finestra di dialogo [Imposta spooler], fare clic sul pulsante [Imposta spooler...].

▼ Selezionare [Utilizza lo spooler in modo da accelerate il processo di stampa del programma], così il programma termina la stampa più velocemente.

▼ Fare clic su [OK].

5 Immettere le impostazioni per la creazione della porta LPR.

▼ Per aprire la finestra di dialogo [Aggiungi porta], fare clic sul pulsante [Aggiungi porta...].

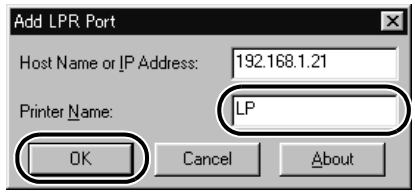
▼ Selezionare il pulsante di opzione [Altro].

▼ Dalla casella [Selezionare il tipo di porta da aggiungere], selezionare [CANON LPR Port] e fare clic su [OK].

Si apre la finestra di dialogo [Add LPR Port].

▼ Inserire il nome host della stampante o l'indirizzo IP in [Host Name or IP Address].

▼ Digitare "LP" nel campo [Printer Name], quindi fare clic su [OK].



AVVISO

- Prima di impostare la porta, verificare che la periferica sia collegata in rete e sia accesa.
- Dopo aver completato questa operazione, il computer verifica il modo di trasmissione disponibile per l'invio dei dati alla periferica. Se il computer non riesce a trasmettere i dati alla periferica e visualizza un messaggio di errore, fare clic su [No], quindi disattivare il modo di conteggio byte.

NOTA

- E' possibile specificare una coda di stampa nel campo Printer Name. Sono disponibili le seguenti tre code di stampa:
  - LP
    La periferica stampa secondo le proprie impostazioni di spool. Normalmente si immette LP come coda di stampa.
  - SPOOL
    La periferica stampa dopo aver messo in spool il lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle proprie impostazioni di spool.
  - DIRECT
    La periferica stampa direttamente, tramite la memoria RAM, senza sfruttare il disco fisso.

6 Fare clic su [OK] per rendere attive le impostazioni effettuate.

L'impostazione della stampante di destinazione è stata completata.

Windows 2000/XP

1 Installare il driver di stampa. (Vedere la Guida del Driver.)

Quando appare la casella di dialogo per selezionare il metodo di connessione della stampante, selezionare [Stampante locale], quindi fare clic per annullare [Rilevata automaticamente ed installare stampante Plug and Play]. Non selezionare [Stampante di rete].

Dopo l'installazione è possibile modificare la porta selezionata. Si può selezionare qualsiasi porta, come per esempio [LPT1].

2 Aprire la finestra di dialogo [Proprietà stampante].

▼ Se si utilizza Windows 2000, dal menu [Start] andare su [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].
Se si utilizza Windows XP Professional, dal menu [Start], fare clic su [Stampanti e fax].
Se si utilizza Windows XP Home Edition, dal menu [Start] selezionare [Pannello di controllo], quindi selezionare [Stampanti e altro software], e poi fare clic su [Stampanti e fax].

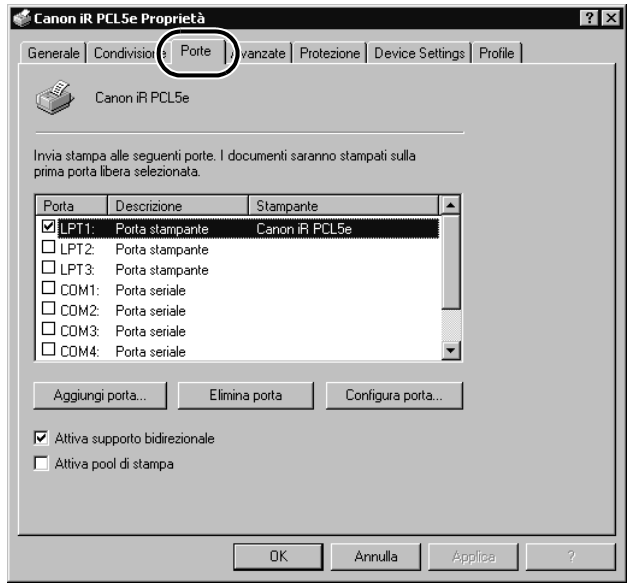
▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona della stampante che si desidera utilizzare per la stampa.

▼ Selezionare, con il tasto destro del mouse, [Proprietà].

3 Impostare la stampante di destinazione.

▼ Fare clic sulla scheda [Porte].

Per Windows 2000



▼ Per aprire la finestra di dialogo [Porte stampante], fare clic sul pulsante [Aggiungi porta...].

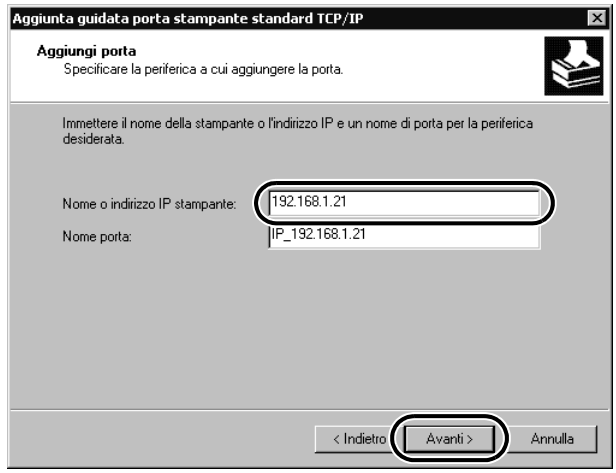
▼ Dalla casella [Tipi di porte stampante disponibili], selezionare [Standard TCP/IP Port], quindi fare clic su [Nuova porta...].

Si avvia la funzione Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP.

▼ Fare clic su [Avanti].

▼ Nel campo [Nome o indirizzo IP stampante], digitare l'indirizzo IP o il nome host della stampante, quindi fare clic su [Avanti].

Per Windows 2000


Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP
Aggiungi porta
Specificare la periferica a cui aggiungere la porta.
Immettere il nome della stampante o l'indirizzo IP e un nome di porta per la periferica desiderata.
Nome o indirizzo IP stampante:
192.168.1.21
Nome porta:
IP_192.168.1.21
< Indietro
Avanti >
Annulla

Se il computer conferma che esiste una stampante all'indirizzo IP immesso, si aprirà la finestra [Esci da Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP].

Se appare la finestra <Richieste informazioni aggiuntive sulla porta>, seguire le istruzioni a video per selezionare il tipo di interfaccia [Standard-Canon Network Printing Device con P9100], quindi fare clic su [Avanti] per uscire dal modello.

▼ Fare clic su [Fine].

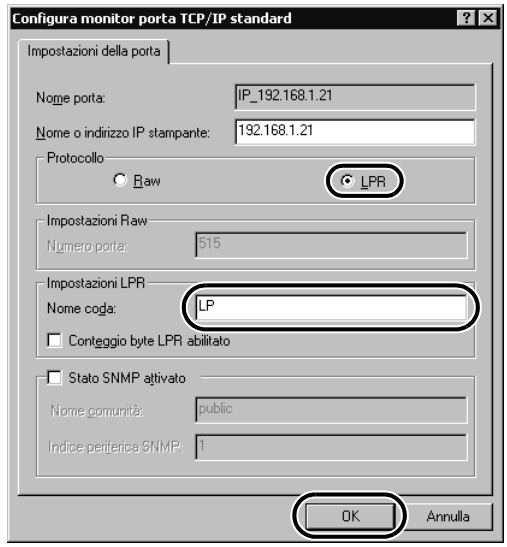
▼ Per chiudere la finestra di dialogo [Porte stampanti], fare clic su [Chiudi].

4 Se si sta usando il servizio LPD, modificare le informazioni sulla configurazione della porta.

▼ Fare clic su [Configura porta...].

▼ Selezionare [LPR] da [Protocollo], inserire "LP" nel campo [Nome coda] sotto [Impostazioni LPR], quindi fare clic su [OK].

Per Windows 2000



NOTA

- Questa operazione non è necessaria se si utilizza il modo Raw.
- Nel campo [Nome coda] è possibile specificare una coda di stampa. Sono disponibili le seguenti tre code di stampa:
  - LP
    La periferica stampa secondo le proprie impostazioni di spool. Normalmente si immette LP come coda di stampa.
  - SPOOL
    La periferica stampa dopo aver messo in spool il lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle proprie impostazioni di spool.
  - DIRECT
    La periferica stampa senza mettere in spool un lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

5 Fare clic su [OK] per rendere attive le impostazioni effettuate.

L'impostazione della stampante di destinazione è stata completata.

Windows NT 4.0

1 Verificare che sia installato [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP].

▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona [Risorse di rete] e selezionare [Proprietà].

▼ Fare clic sulla scheda [Servizi].

Se nell'elenco dei [Servizi di rete] non compare [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP], passare al punto 2, diversamente andare al punto 3.

2 Se [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP] non è installato, provvedere ad installarlo.

▼ Fare clic su [Aggiungi...].

▼ Selezionare, dalla lista [Servizi di rete], [Servizi di stampa Microsoft TCP/IP] e fare clic su [OK].

▼ Quando viene richiesto di inserire il disco per le nuove impostazioni di Windows NT, inserire il disco e procedere.

Una volta che tutti i file sono stati copiati, appare la finestra di dialogo [Rete].

▼ Fare clic su [OK].

▼ Fare clic su [Riavvia] per riavviare Windows NT.

3 Installare il driver di stampa. (Vedere la Guida del Driver.)

Quando appare la finestra di dialogo per la selezione della stampante di destinazione, selezionare [Risorse del computer] (non selezionare [Server di una stampante di rete]).

Dopo l'installazione è possibile modificare la porta selezionata. Si può selezionare qualsiasi porta, come per esempio [LPT1].

4 Aprire la finestra di dialogo [Proprietà stampante].

▼ Dal menu [Avvio], selezionare prima [Impostazioni] e poi [Stampanti].

▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona della stampante che si desidera utilizzare per la stampa.

▼ Selezionare, dal menu di scelta rapida, [Proprietà].

5 Impostare la stampante di destinazione.

▼ Fare clic su [Porte].

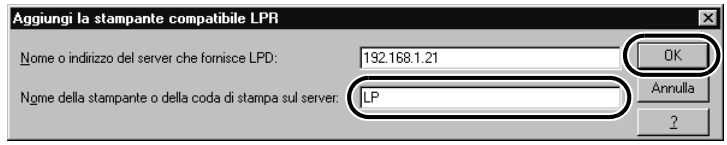
▼ Per aprire la finestra di dialogo [Porta stampante], fare clic su [Aggiungi porta...].

▼ Dalla casella [Porte stampanti disponibili], selezionare [LPR Port] e fare clic su [Nuova porta...].

Si aprirà la finestra di dialogo [Aggiungi la stampante compatibile LPR].

▼ Immettere l'indirizzo IP o il nome host della stampante nel campo [Nome o indirizzo del server che fornisce LPD].

▼ Digitare "LP" nel campo [Nome della stampante o della coda di stampa sul server], quindi fare clic su [OK].



NOTA

- E' possibile specificare una coda di stampa nel campo [Nome della stampante o della coda di stampa sul server]. Sono disponibili le seguenti tre code di stampa:
  - LP
    La periferica stampa secondo le proprie impostazioni di spool. Normalmente si immette LP come coda di stampa.
  - SPOOL
    La periferica stampa dopo aver messo in spool il lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle proprie impostazioni di spool.
  - DIRECT
    La periferica stampa direttamente, senza mettere in spool un lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

6 Fare clic su [OK] per rendere attive le impostazioni effettuate.

L'impostazione della stampante di destinazione è stata completata.

UNIX

NOTA

- La periferica supporta l'applicazione di stampa LPD per la stampa su reti tramite protocollo TCP/IP.

1 Registrarsi in una workstation come amministratore.

2 Impostare il sistema di spooling.

- **Esempio utilizzando Solaris 1.x**

  ▼ Aggiungere quanto segue alle impostazioni del file /etc/printcap:

  <Nome coda stampa>|<commento>:\
  :lp=<device special file>:\
  :sd=<spool directory>:\
  :rm=<indirizzo IP o nome host della stampante>:

  Esempio:

  print_queue_name|comments:\
  :lp=/var/spool/print_queue_name/.null:\
  :sd=/var/spool/print_queue_name:\
  :rm=printer_host_name:

- **Esempio utilizzando Solaris 2.x**

  ▼ Avviare la utility admintool.
  ▼ Selezionare [Browse] → [Stampanti].
  ▼ Selezionare [Modifica] → [Aggiungi]. Selezionare [Accesso a stampante...].
  ▼ Da [Nome stampante], immettere il nome della coda di stampa.
  ▼ Da [Print Server], inserire l'indirizzo IP o nome host della stampante.
  ▼ Fare clic su [OK].

NOTA

- La utility admintool fa parte del sistema operativo. Per istruzioni specifiche in merito alle operazioni da eseguire, consultare il manuale del sistema operativo.
- La procedura sopra descritta è solo un esempio. Le procedure di impostazione dell'ambiente in uso potrebbero essere diverse.
- E' possibile specificare una coda di stampa. Sono disponibili le seguenti tre code di stampa:
  - LP
    La periferica stampa secondo le impostazioni di spool. Inserire LP come coda di stampa.
  - SPOOL
    La periferica stampa solo dopo aver messo in spool un lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
  - DIRECT
    La periferica stampa senza mettere in spool un lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- Quando il lavoro viene visualizzato sul display del pannello a sfioramento della perifeica, può essere visualizzato <unknown> come Nome Documento e Nome Utente dei dati di stampa trasmessi alla coda DIRECT della periferica in rete UNIX. (Per visualizzare il lavoro, premere [Controllo sistema] → [Stampa] →[Log] sul display del pannello a sfioramento.)

La configurazione delle impostazioni del computer host è stata completata.

Metodo di connessione della stampante (IPP)

Windows 95/98/Me

1 Se si utilizza una periferica diversa da iR6000i/iR5000i, verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], per accertarsi che l'indirizzo IP del computer sul quale deve essere installato il driver di stampa sia accettato. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)

Se si utilizza iR6000i/iR5000i, questa operazione non è necessaria.

AVVISO

- Se, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], l'indirizzo IP non è accettato, non sarà possibile installare il driver di stampa.
- Se l'indirizzo IP del computer non rientra nella gamma degli indirizzi impostati in [Gamma RX/stampa], dopo aver installato il driver di stampa non sarà possibile avviare lavori di stampa dal computer.

2 Installare il software IPP Client per Windows 95/98/Me fornito da Microsoft, quindi riavviare il computer.

3 Installare il driver di stampa. (Vedere la Guida del Driver.)

Quando appare la finestra di dialogo per la selezione della stampante di destinazione, selezionare [Stampante locale].

Dopo l'installazione è possibile modificare la porta selezionata. Si può selezionare qualsiasi porta, come per esempio [LPT1].

4 Aprire la finestra di dialogo [Proprietà driver di stampa].

- ▼ Dal menu [Start], selezionare prima [Impostazioni] e poi [Stampanti].
- ▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona della stampante che si desidera utilizzare per la stampa.
- ▼ Selezionare, dal menu di scelta rapida, [Proprietà].

5 Immettere le impostazioni per la porta.

- ▼ Per aprire la scheda [Dettagli], fare clic su [Dettagli].
- ▼ Per aprire la finestra di dialogo [Aggiungi porta], fare clic sul pulsante [Aggiungi porta...].
- ▼ Selezionare il pulsante di opzione [Rete].

- ▼ Nel campo [Percorso per la stampante da utilizzare], immettere il seguente indirizzo URL, quindi fare clic su [OK].

  http://<l'indirizzo IP o il nome host della periferica>/ipp

6 Fare clic su [OK] per rendere attive le impostazioni effettuate.

L'impostazione della stampante di destinazione è stata completata.

Windows 2000/XP

1 Se si utilizza una periferica diversa da iR6000i/iR5000i, verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], per accertarsi che l'indirizzo IP del computer sul quale deve essere installato il driver di stampa sia accettato. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)

Se si utilizza iR6000i/iR5000i, questa operazione non è necessaria.

AVVISO

- Se, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], l'indirizzo IP non è accettato, non sarà possibile installare il driver di stampa.
- Se l'indirizzo IP del computer non rientra nella gamma degli indirizzi impostati in [Gamma RX/stampa], dopo aver installato il driver di stampa non sarà possibile avviare lavori di stampa dal computer.

2 Avviare l'Installazione guidata stampante.

- **Se si usa Windows 2000**
  - ▼ Dal menu [Start] selezionare prima [Impostazioni] e poi [Stampanti].
  - ▼ Fare doppio clic sull'icona [Aggiungi stampante].
- **Se si usa Windows XP Professional**
  - ▼ Dal menu [Start], fare clic su [Stampanti e fax].
  - ▼ Dal menu [Operazioni stampante], selezionare [Aggiungi stampante].
- **Se si usa Windows XP Home Edition**
  - ▼ Dal menu [Start], fare clic su [Pannello di controllo].
  - ▼ Fare clic su [Stampanti e altro hardware], quindi fare clic su [Stampanti e fax].
  - ▼ Dal menu [Operazioni stampante], selezionare [Aggiungi stampante].

3 Immettere l'indirizzo URL della propria periferica.

▼ Fare clic su [Avanti].

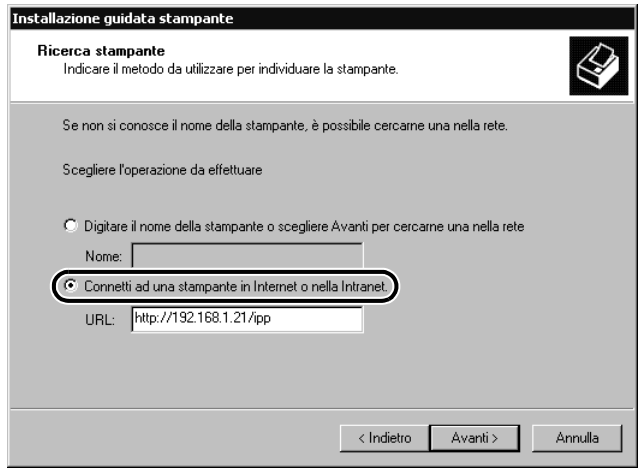
Appare una finestra di dialogo per la selezione del metodo di connessione della stampante.

▼ Se si usa Window 2000, selezionare [Stampante di rete].
Se si usa Windows XP, selezionare [Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer].

▼ Fare clic su [Avanti].

Appare una finestra di dialogo per la ricerca della stampante.

▼ Se si usa Windows 2000, selezionare l'opzione [Connetti ad una stampante in Internet o nella Intranet].
Se si usa Windows XP, selezionare l'opzione [Connetti ad una stampante in internet o della rete domestica o aziendale].


Installazione guidata stampante
Ricerca stampante
Indicare il metodo da utilizzare per individuare la stampante.
Se non si conosce il nome della stampante, è possibile cercarne una nella rete.
Scegliere l'operazione da effettuare
Digitare il nome della stampante o scegliere Avanti per cercarne una nella rete
Nome:
Connetti ad una stampante in Internet o nella Intranet
URL:
http://192.168.1.21/ipp
< Indietro
Avanti >
Annulla

▼ Immettere il seguente indirizzo URL in [URL].

http://<l'indirizzo IP o il nome host della periferica>/ipp

▼ Fare clic su [Avanti].

Appare una finestra di dialogo per selezionare il costruttore e il nome della stampante.

▼ Fare clic su [Disco...] per installare dal CD-ROM il driver della periferica.

4 Per completare l'installazione, seguire le informazioni a video.

L'impostazione della stampante di destinazione è stata completata.

Impostazioni di un server di stampa

Se nella propria rete si trovano Windows NT/2000/XP, la procedura descritta di seguito consente di configurare il server di stampa, per gestire in maniera più efficiente le stampanti in rete. Una volta che il server di stampa è impostato, i lavori di stampa possono essere gestiti dal server di stampa. Inoltre, impostando un driver alternativo per il server di stampa, sarà possibile installare i driver di stampa sui singoli computer, attraverso la rete.

1 Dalla finestra di dialogo [Proprietà driver di stampa], aprire la scheda [Condivisione].

▼ Se si utilizza Windows NT/2000, dal menu [Start] andare su [Impostazioni], quindi fare clic su [Stampanti].
Se si utilizza Windows XP Professional, dal menu [Start], fare clic su [Stampanti e fax].
Se si utilizza Windows XP Home Edition, dal menu [Start] fare clic su [Pannello di controllo]. Fare clic su [Stampanti e altro hardware], quindi fare clic su [Stampanti e fax].

▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona della stampante che si dovrà utilizzare per la stampa.

▼ Dal menu di scelta rapida, fare clic su [Condivisione...].

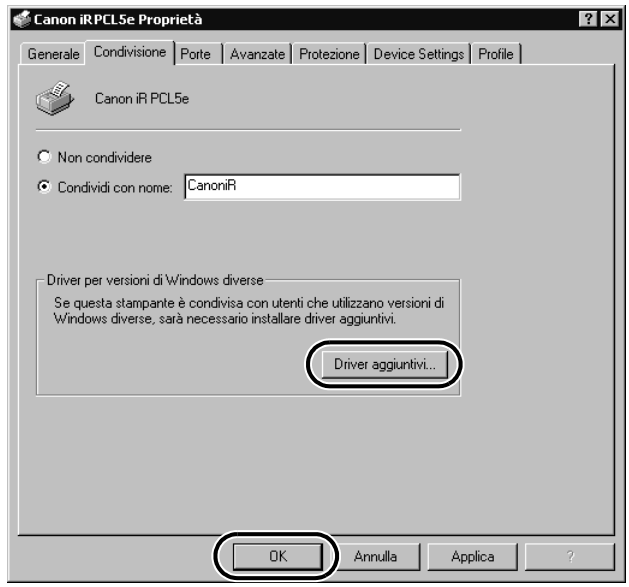
2 Immettere le impostazioni di [Condivisione].

▼ Se si usa Windows NT/2000, selezionare [Condividi con nome], quindi immettere un nome di condivisione.

Se si usa Windows XP, selezionare [Condividi la stampante], quindi immettere un nome di condivisione.

▼ Se si usa Windows NT, selezionare il driver della stampante che si desidera installare da [Driver alternativi], quindi fare clic su [OK].
Se si usa Windows 2000/XP, fare clic sul pulsante [Driver aggiuntivi...], selezionare dall'elenco il driver della stampante che si desidera installare, quindi fare clic su [OK].

Per Windows 2000



Quando si installa il driver alternativo, si apre una finestra di dialogo in cui va immesso il percorso corretto per poter installare il driver di stampa. Inserire il CD-ROM fornito con la periferica e selezionare la cartella con il driver di stampa.

AVVISO

- Con Windows NT 4.0, si consiglia di installare il Service Pack 5 o superiore.

NOTA

- Per installare il driver di stampa su un altro computer, aprire la finestra [Aggiungi stampante] per selezionare la stampante di destinazione, quindi selezionare [Stampante di rete] e infine specificare la stampante condivisa per il computer selezionato nel server di stampa.

Le impostazioni per la stampante condivisa sono state completate.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare dati dalla periferica ad un computer tramite la rete, è necessario configurare il computer per la ricezione dei dati.

È possibile inviare dati tramite una rete TCP/IP a:

- Server FTP (Windows NT/2000/XP, UNIX, Mac OS X, iW Gateway series)
- Cartella condivisa Windows (Windows 95/98/Me/NT/2000/XP)

Questa sezione spiega come configurare un computer come server FTP.

Per le istruzioni sulla configurazione di una cartella condivisa, consultare "Configurazione di un computer come file server," nel "Capitolo 5 Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)." (Vedere p. 5-15)

AVVISO

- Per poter inviare i dati da iR105, iR8500 o iR7200 è necessario installare la scheda Universal Send Expansion Board-A1 (opzionale).
- Questa sezione descrive solo le procedure per configurare un computer per la ricezione dei dati inviati dalla periferica. Per inviare dati dalla periferica ad un server tramite la rete, è necessario impostare l'indirizzo utilizzando il pannello di controllo o l'Interfaccia Utente Remota. Per informazioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i).
  Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.
- Le seguenti procedure descrivono un esempio di configurazione di un server FTP. L'effettiva procedura di configurazione può variare a seconda dell'ambiente.

Impostazioni per il server FTP

Windows 2000

AVVISO

- Si consiglia all'amministratore di rete di configurare Windows 2000 Server o Windows XP Professional.
- L'uso di Windows 2000 Server come server FTP richiede l'installazione di Microsoft Internet Information Services 5.0 (IIS 5.0). Se IIS non è installato sul computer che si utilizza, è necessario installarlo prima di procedere con le impostazioni. Per le procedure di installazione, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.

- L'uso di Windows XP Professional come server FTP richiede l'installazione di Microsoft Internet Information Services 5.1 (IIS 5.1). Se IIS non è installato sul computer che si utilizza, è necessario installarlo prima di procedere con le impostazioni. Per le procedure di installazione, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.
- La verifica degli utenti per l'accesso ai server FTP viene eseguita facendo riferimento al database locale degli account di Windows 2000 Server/Windows XP Professional, utilizzato come server FTP. Non è quindi possibile utilizzare l'account di un utente di dominio registrato in Windows 2000 Server/Windows XP Professional per inviare dati direttamente dalla periferica ai server membri, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition o a computer appartenenti ad altri domini.
- Questa sezione descrive le procedure per utilizzare la home directory predefinita nel Sito FTP preimpostato. Per utilizzare altre impostazioni, immettere il sito FTP e la home directory facendo riferimento al manuale di IIS.

1 Registrarsi in Windows 2000 come membro del gruppo con i diritti di accesso alla directory da designare come directory del sito FTP.

NOTA

- Le impostazioni dei diritti di accesso per un'unità o per una directory possono essere diverse a seconda dell'ambiente. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di Windows 2000 Server o Windows XP Professional.

2 Avviare IIS.

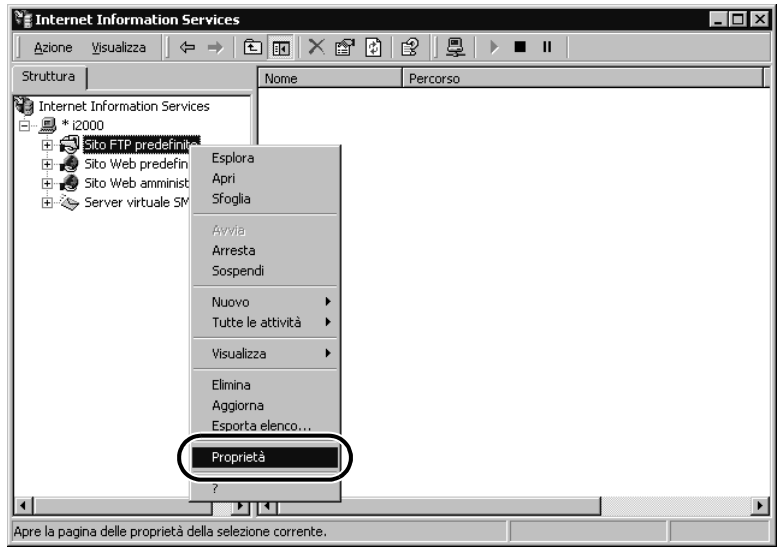
▼ Se si utilizza Windows 2000, dal menu [Start], selezionare prima [Programmi] e poi [Strumenti di amministrazione], quindi fare clic su [Internet Service Manager].

Se si utilizza Windows XP, dal menu [Start] fare clic su [Pannello di controllo]. Fare clic su [Performance and Maintenance], quindi selezionare [Strumenti di amministrazione], e infine fare clic su [Internet Information Services].

3 Immettere le impostazioni del sito FTP.

▼ Fare clic, con il pulsante destro del mouse, sull'icona [Sito FTP predefinito] e poi fare clic su [Proprietà].

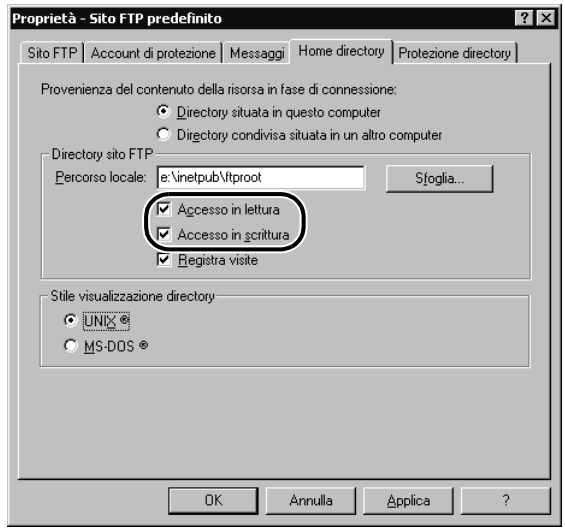
Per Windows 2000



▼ Nella finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito], fare clic sulla scheda [Account di protezione] per visualizzarla.

▼ Se si utilizza Windows 2000, annullare la selezione di [Allow Anonymous Connections]. Se si utilizza Windows XP, annullare la selezione di [Allow only anonymous connection].

▼ Fare clic sulla scheda [Home directory] per visualizzarla e selezionare entrambe le opzioni [Accesso in lettura] e [Accesso in scrittura].



▼ Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito].

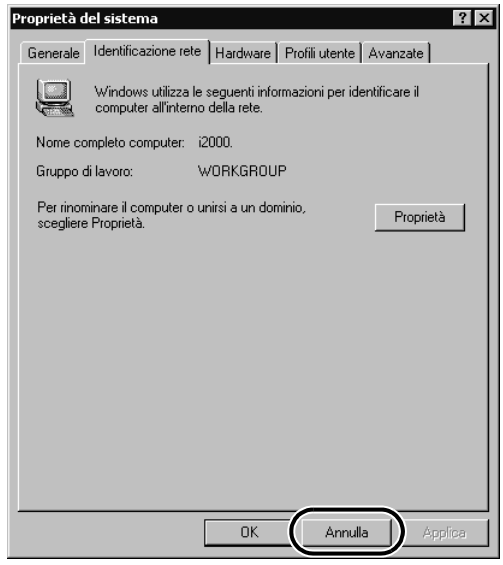
4 Verificare il [Nome completo computer].

- **Se si utilizza Windows 2000**

  ▼ Fare clic, con il pulsante destro del mouse, sull'icona [Risorse del computer], quindi fare clic su [Proprietà].

  ▼ Fare clic sulla scheda [Identificazione rete] per visualizzarla e verificare il [Nome completo computer].

  ▼ Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo [Proprietà del sistema].



- **Se si utilizza Windows XP**

  ▼ Dal menu [Start], fare clic su [Risorse del computer].

  ▼ Fare clic su [Nome computer] per visualizzare la scheda [Nome computer], quindi verificare il [Nome completo computer].

  ▼ Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo.

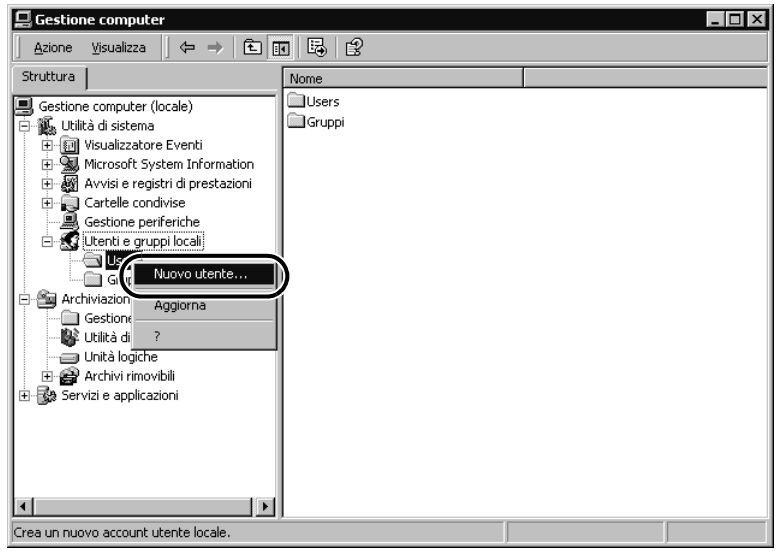
5 Configurare gli utenti e le password per l'accesso al server FTP.

▼ Se si utilizza Windows 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse del computer], quindi fare clic su [Gestisci].
Se si utilizza Windows XP, dal menu [Start] fare clic con il pulsante destro del mouse su [Risorse del computer], quindi selezionare [Gestisci].

Appare la finestra [Gestione computer].

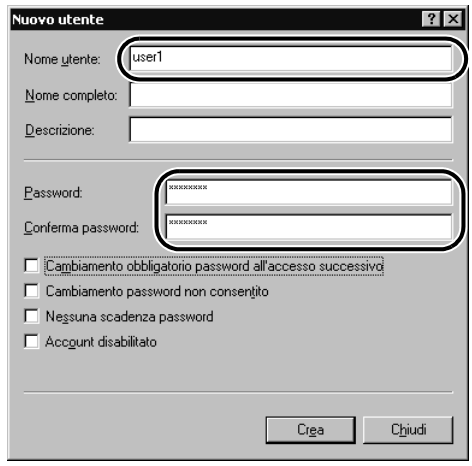
▼ In [Utilità di sistema], fare doppio clic su [Utenti e gruppi locali], fare clic con il pulsante destro sulla cartella [Users], quindi selezionare [Nuovo utente...].

Per Windows 2000



▼ Nella finestra di dialogo [Nuovo utente], immettere il nome utente nel campo [Nome utente], la password nel campo [Password] e immettere di nuovo la password nel campo [Conferma password].

Per Windows 2000



È possibile immettere fino a 24 caratteri alfanumerici sia per il nome utente sia per la password.

Se è selezionata l'opzione [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo], tutti i nuovi utenti aggiunti devono cambiare la propria password per poter inviare dati dalla periferica. (Non è possibile cambiare la password dal pannello di controllo.)

▼ Verificare le impostazioni e fare clic su [Crea].

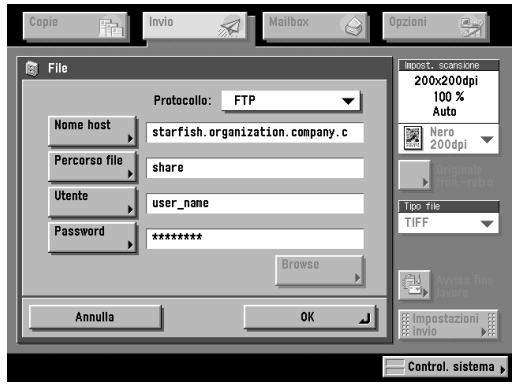
▼ Chiudere la finestra [Gestione computer].

6 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione:

Impostazioni lato server
[Nome completo computer]: starfish.organization.company.com
Creare una directory di nome "share" nella home directory "\Inetpub\ftproot" del server FTP specificato e impostarla come destinazione per i file.

Impostazioni di destinazione per la periferica:
[Protocollo]: FTP
[Nome host]: starfish.organization.company.com
[Percorso file]: share
[Utente]: Nome utente immesso al punto 5
[Password]: Password dell'utente precedente



AVVISO

- Per poter utilizzare il [Nome completo computer] confermato al punto 4 del precedente esempio come nome host nell'indirizzo della periferica, è necessario utilizzare un server DNS. (Questo vale anche quando la periferica e il server FTP appartengono alla stessa sottorete.) Se non è disponibile alcun server DNS, l'impostazione del nome host deve essere specificata utilizzando l'indirizzo IP del server FTP. Non inserire zeri iniziali quando si immette un numero composto da meno di tre cifre. (Ad esempio, non immettere 001, 023, ecc. .)
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.

NOTA

- Con l'uso dell'Interfaccia Utente Remota è possibile impostare un indirizzo di destinazione dal proprio computer personale.

- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i). Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei file al server FTP sono state completate.

Windows NT 4.0

AVVISO

- Si consiglia all'amministratore di rete di configurare Windows NT Server 4.0.
- L'uso di Windows NT Server come server FTP richiede l'installazione di Microsoft Internet Information Server 4.0 (IIS 4.0). Se IIS 4.0 non è installato sul computer che si utilizza, è necessario installarlo prima di procedere con le impostazioni. Per le procedure di installazione, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.
- La verifica degli utenti per l'accesso ai server FTP viene eseguita facendo riferimento al database locale degli account di Windows NT 4.0 Server utilizzato come server FTP. Non è quindi possibile utilizzare l'account di un utente di dominio registrato in un server Windows NT 4.0 per inviare dati direttamente dalla periferica ai server membri, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional o a computer appartenenti ad altri domini.
- Questa sezione descrive le procedure per utilizzare la home directory predefinita in [Sito FTP predefinito]. Per utilizzare altre impostazioni, immettere il sito FTP e la home directory facendo riferimento al manuale di IIS 4.0.

1 Registrarsi in Windows NT 4.0 come membro del gruppo con i diritti di accesso alla directory da designare come directory del sito FTP.

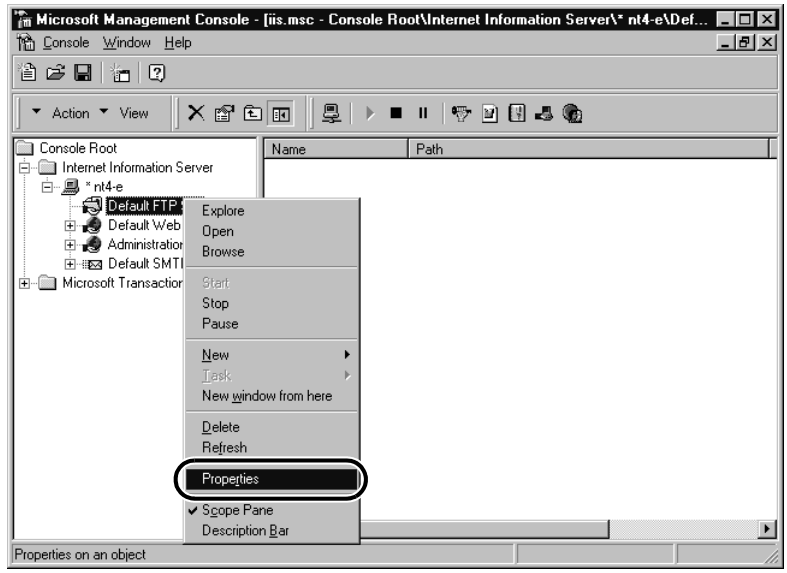
NOTA

- Le impostazioni dei diritti di accesso per un'unità o per una directory possono variare a seconda dell'ambiente. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di Windows NT 4.0 Server.

2 Avviare IIS 4.0.

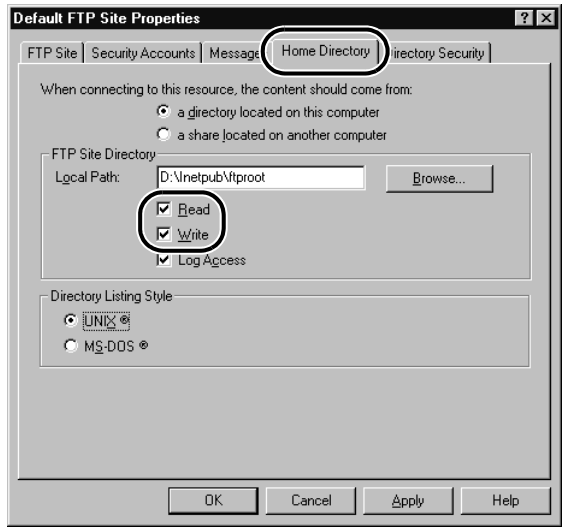
3 Immettere le impostazioni del sito FTP.

▼ Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Sito FTP predefinito] e poi fare clic su [Proprietà].



▼ Nella finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito], fare clic sulla scheda [Account di protezione] per visualizzarla, quindi annullare la selezione di [Allow Anonymous Connections].

▼ Fare clic sulla scheda [Home Directory] per visualizzarla, quindi selezionare entrambe le opzioni [Accesso in lettura] e [Accesso in scrittura].



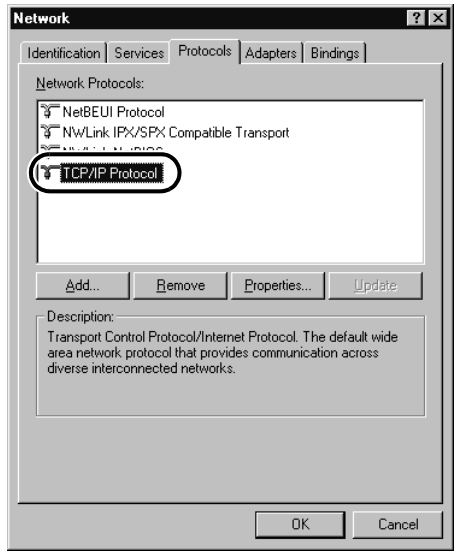
▼ Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito].

4 Verificare il Nome host e il Dominio.

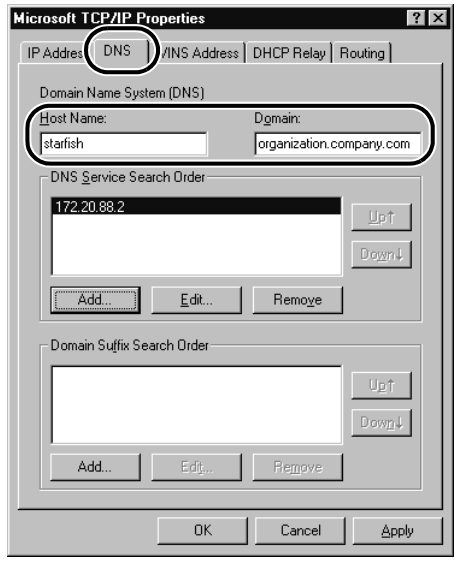
▼ Fare clic con il pulsante destro sull'icona [Network Neighborhood] e poi fare clic su [Proprietà].

▼ Nella finestra di dialogo [Rete], fare clic sulla scheda [Protocolli] per visualizzarla.

▼ In [Protocolli di rete], fare doppio clic su [Protocollo TCP/IP].



▼ Fare clic sulla scheda [DNS] per visualizzarla, quindi verificare le impostazioni del nome host e del dominio.

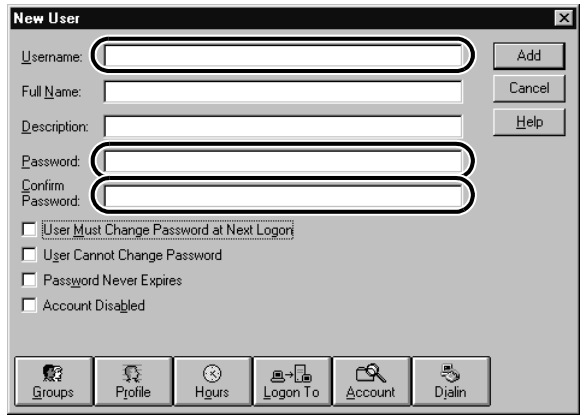


▼ Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo [Rete].

5 Configurare gli utenti e le password per l'accesso al server FTP.

▼ Dal menu [Start], selezionare prima [Programmi] e poi [Strumenti di amministrazione], quindi fare clic su [User Manager per domini].

▼ Dal menu [Utente], fare clic su [Nuovo utente...]. Immettere il nome utente nel campo [Nome utente], la password nel campo [Password] e immettere di nuovo la password nel campo [Conferma password].



È possibile immettere fino a 24 caratteri alfanumerici sia per il nome utente sia per la password.

Se è selezionata l'opzione [Modifica obbligatoria password all'accesso successivo], tutti i nuovi utenti aggiunti devono cambiare la propria password per poter inviare dati dalla periferica. (Non è possibile cambiare la password dal pannello di controllo.)

▼ Verificare le impostazioni immesse e fare clic su [Add].

▼ Uscire da User Manager.

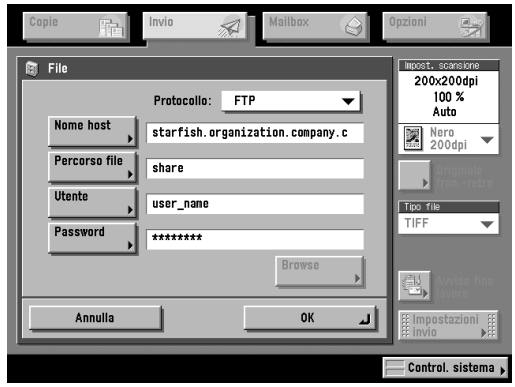
6 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione:

Impostazioni lato server (utilizzare la procedura precedente):
[Nome host]: starfish
[Dominio]: organization.company.com
Creare una directory di nome "share" nella home directory "\Inetpub\ftproot" del server FTP specificato e impostarla come destinazione per i dati.

Impostazioni di destinazione per la periferica:
[Protocollo]: FTP
[Nome host]: starfish.organization.company.com
[Percorso file]: share

[Utente]: Nome utente immesso al punto 5
[Password]: Password dell'utente precedente



AVVISO

- Per poter utilizzare il nome host confermato al punto 4 del precedente esempio come nome host nell'indirizzo della periferica, è necessario utilizzare un server DNS. (Questo vale anche quando la periferica e il server FTP appartengono alla stessa sottorete.) Se non è disponibile alcun server DNS, l'impostazione del nome host deve essere specificata utilizzando l'indirizzo IP del server FTP. Non inserire zeri iniziali quando si immette un numero composto da meno di tre cifre. (Non immettere 001, 023, ecc.)
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.

NOTA

- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i).
  Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei file al server FTP sono state completate.

UNIX

AVVISO

- Per poter utilizzare la periferica come server FTP, gli utenti UNIX hanno bisogno dell'installazione di Sun Solaris 2.6 o versione successiva.
- In alcuni ambienti possono essere richieste delle impostazioni dettagliate per poter utilizzare FTP. Per ulteriori dettagli, consultare il gestore di rete.

1 Registrarsi in una workstation come amministratore.

2 Configurare gli utenti che inviano documenti dalla periferica e le relative password.

È possibile immettere fino a 24 caratteri alfanumerici sia per il nome utente sia per la password.

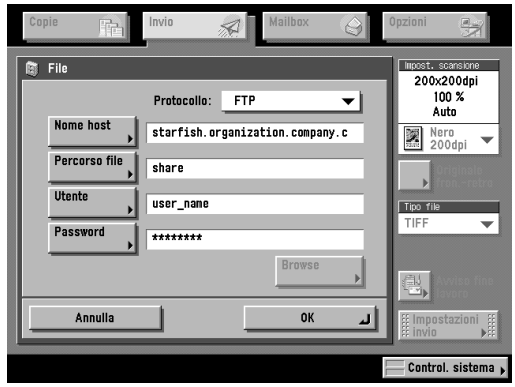
3 Creare una directory condivisa da utilizzare per gli indirizzi dei destinatari e abilitare l'accesso in lettura e in scrittura per gli utenti che dovranno inviare dati.

4 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione:

Impostazioni lato server
[Nome host]: starfish
[Dominio]: organization.company.com
La home directory dell'utente è /home/hsato, mentre /home/hsato/share è la destinazione dei dati.

Impostazioni di destinazione per la periferica:
[Protocollo]: FTP
[Nome host]: starfish.organization.company.com
[Utente]: Nome utente immesso al punto 2
[Password]: Password dell'utente precedente
[Percorso file]: immettere uno dei seguenti percorsi:
share (se si utilizza un percorso relativo)
/home/hsato/share (se si utilizza un percorso assoluto)



AVVISO

- Per poter utilizzare il nome host dell'esempio precedente come nome host nell'indirizzo della periferica, è necessario utilizzare un server DNS. (Questo vale anche quando la periferica e il server FTP appartengono alla stessa sottorete.) Se non è disponibile alcun server DNS, l'impostazione del nome host deve essere specificata utilizzando l'indirizzo IP del server FTP. Non inserire zeri iniziali quando si immette un numero composto da meno di tre cifre. (Non immettere 001, 023, ecc.)
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.

NOTA

- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i).
  Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei file al server FTP sono state completate.

Macintosh

1 Registrarsi in Mac OS X come amministratore.

2 Avviare i servizi FTP sotto Mac OS X.

▼ Fare clic sull'icona [Preferenze di Sistema] in [Dock].
▼ Fare clic sull'icona [Condivisione] nella finestra [Preferenze di Sistema].
▼ Selezionare [Abilita accesso FTP].
▼ Fare clic su [Mostra Tutte] sulla barra degli strumenti.

3 Specificare l'utente a cui si desidera inviare i dati, e poi la password.

▼ Fare clic sull'icona [Utenti] nella finestra [Preferenze di Sistema].
▼ Nella finestra [Utenti], immettere il nome dell'utente a cui si desidera inviare i dati dalla periferica attraverso Mac OS X, e poi immettere la password.
È possibile immettere fino a 24 caratteri alfanumerici sia per il nome utente sia per la password.
▼ Chiudere la finestra [Utenti].

4 Creare una cartella condivisa alla quale inviare i file.

Esempio di impostazione:

Creare una cartella di nome "iR_Folder" nella cartella [Public] all'interno della cartella [Inizio].

5 Concedere l'accesso alla cartella condivisa creata al punto 4.

▼ Fare clic per selezionare la cartella condivisa e poi selezionare [Mostra Info] dal menu [Archivio].

▼ Selezionare [Privilegi] dal menu [Mostra].

▼ Abilitare l'accesso in lettura e scrittura alla cartella per il proprietario e i membri del gruppo al quale il proprietario appartiene.

▼ Chiudere la finestra [Info].

6 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione:

Impostazioni lato server (utilizzare la procedura precedente):

Creare una cartella di nome "iR_Folder" nella cartella [Public] all'interno della cartella [Inizio] dell'utente di nome "yoko", quindi specificare la cartella iR_Folder come la cartella alla quale inviare i file.

Impostazioni di destinazione per la periferica:

[Protocollo]: FTP

[Nome host]: Indirizzo IP per Macintosh

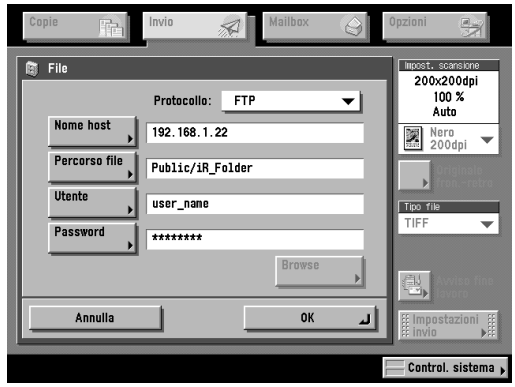
[Utente]: Nome utente immesso al punto 3

[Password]: Password dell'utente precedente

[Percorso file]: immettere uno dei seguenti percorsi:

Public/iR_Folder (se si immette un percorso relativo)

/Users/yoko/Public/iR_Folder (se si immette un percorso assoluto)



AVVISO

- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.
- Se si imposta un numero di porta FTP diverso da 21, che è il valore predefinito, immettere i seguenti dati come [Nome host] (con iR6000i/iR5000i, è possibile impostare solo il valore predefinito 21):
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000
- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i).
  Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei file al server FTP sono state completate.

iW Gateway Series

AVVISO

- Per trasmettere dati a un'unità iW Gateway series utilizzata come server FTP, è richiesto un apposito server FTP.

1 Impostare l'unità iW Gateway series come server FTP.

Per informazioni dettagliate sulle impostazioni, consultare la documentazione fornita insieme a iW Gateway series.

2 Sull'unità iW Gateway series, specificare la cartella nella quale verranno registrati i dati inviati dalla periferica.

Per informazioni dettagliate sulle impostazioni, consultare la documentazione fornita insieme a iW Gateway series.

AVVISO

- E' possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici per il nome della cartella.

3 Sull'unità iW Gateway series, esportare i dati della destinazione.

Per informazioni dettagliate sulle impostazioni, consultare la documentazione fornita insieme a iW Gateway series.

AVVISO

- Per poter utilizzare il formato FQDN (ad esempio, starfish.organization.company.com) nell'indirizzo del server FTP, è richiesto un server DNS. (Questo vale anche quando la periferica e il server FTP appartengono alla stessa sottorete.) Se non è disponibile alcun server DNS, utilizzare gli indirizzi IP.
- E' possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici per un indirizzo del server FTP in formato FQDN.

4 Utilizzare il browser web (Interfaccia Utente Remota) della periferica per importare i dati della destinazione esportati al punto 3.

▼ Fare clic su [Add. Func.] del browser web (Interfaccia Utente Remota), quindi fare clic su [Import/Export].

▼ Fare clic su [Import].

▼ Selezionare la rubrica della destinazione importata in [Address Book].

▼ Selezionare [Append] o [Overwrite] in [Import Method] a seconda che si voglia aggiungere i dati alla rubrica o sovrascrivere la rubrica con i nuovi dati.

▼ In [File Path], immettere il percorso della cartella contenente i dati della destinazione esportati al punto 3.

▼ Selezionare [Custom Format] in [File Format].

▼ Fare clic su [Import on this criteria].

AVVISO

- Se sono stati impostati un ID gestore sistema e una password, appare la finestra di dialogo per l'immissione del nome utente e della password; digitare l'ID gestore sistema in [User Name] e la password in [Password].
- Se si imposta un numero di porta FTP diverso da 21, che è il valore predefinito, immettere i seguenti dati come [Nome host] (con iR6000i/iR5000i, è possibile impostare solo il valore predefinito 21):

<Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
Esempio: 192.168.1.21:21000

Le impostazioni per l'invio di dati all'unità iW Gateway series utilizzata come server FTP sono state completate.

Come utilizzare la periferica in una rete NetWare (Windows)

4

CAPITOLO

Questo capitolo descrive le impostazioni e le procedure da eseguire per poter utilizzare la periferica con una rete NetWare.

Procedure operative per l'impostazione di una rete NetWare. 4-2

Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare. 4-3

- Tipi di servizi di stampa 4-3
- Impostazione con Amministratore NetWare o PCONSOLE 4-4

Impostazioni del protocollo 4-8

- Impostazioni dal pannello di controllo della periferica. 4-8

Impostazioni del computer per la stampa 4-16

- Collegamento di un computer client in una rete NetWare 4-16
- Metodo di connessione della stampante 4-16

Configurazione di un computer come file server 4-17

Procedure operative per l'impostazione di una rete NetWare

Per usare una rete NetWare, è necessario eseguire le seguenti operazioni.

1 **Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare (Vedere "Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare," a p. 4-3)**

Specificare le impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare. Utilizzare uno dei software sotto indicati per specificare le impostazioni sul computer.

- NWADMIN o PCONSOLE (software Novell fornito con la rete NetWare)

2 **Impostazioni del protocollo (Vedere "Impostazioni del protocollo," a p. 4-8)**

Specificare le impostazioni del protocollo. Effettuare le impostazioni utilizzando una delle opzioni indicate di seguito.

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

3 **Impostazioni del computer per la stampa (Vedere "Impostazioni del computer per la stampa," a p. 4-16)**

Specificare le impostazioni per ogni computer che si utilizza per la stampa.

4 **Impostazioni del computer come file server (Vedere "Configurazione di un computer come file server," a p. 4-17)**

Specificare le impostazioni del computer che riceve i file inviati dalla periferica.

AVVISO

- Si consiglia di fare eseguire la procedura dei punti 1 e 4 dall'amministratore di rete.
- Per configurare le impostazioni in caso di software diverso da Canon NetSpot oppure con il pannello di controllo della periferica, è necessario che l'ambiente di rete supporti il protocollo TCP/IP.

Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare

Per stampare utilizzando una rete NetWare, si devono specificare le impostazioni dei servizi di stampa, incluse le impostazioni relative al server di stampa e alla coda di stampa. Per specificare le impostazioni dei servizi di stampa dal proprio computer, può essere utilizzato il seguente software.

• NWADMIN o PCONSOLE (software Novell fornito con la rete NetWare)

AVVISO

- Per specificare le impostazioni dei servizi di stampa dal software NWADMIN, è necessario che sul computer sia installato il software Novell Client (NetWare Client di Novell).
- Qui di seguito viene riportato un esempio di procedura riguardante le impostazioni di una rete NetWare. La procedura descritta può variare in funzione dell'ambiente in cui si opera.

Tipi di servizi di stampa

Prima di specificare le impostazioni dei servizi di stampa, consultare il testo sotto riportato, per appurare quale tipo di servizio si sta utilizzando.

NOTA

- Di solito, con NetWare 4.x o una versione successiva, si deve utilizzare il modo print service NDS. Con NetWare 3.x, si deve utilizzare il modo print service Bindery. Il presente manuale descrive solo la procedura per queste due combinazioni.
- Con NetWare 5.x, si può utilizzare il modo NDPS (Novell Distributed Print Services). Questo manuale non descrive le impostazioni del modo NDPS. Vedere il manuale della rete NetWare.

■ Modo Novell Directory Service (NDS) e Bindery

La periferica supporta sia il modo NDS che il modo Bindery.
E' importante determinare il modo appropriato in base all'ambiente di rete che si sta utilizzando. (Se si sta utilizzando NetWare 3.x, è disponibile solo il modo Bindery.)

■ Modo Server di stampa e modo Stampante remota

La periferica supporta la stampa in entrambe le modalità operative, cioè il modo Server di stampa e il modo Stampante remota.

• Modo Server di stampa

Se la periferica viene utilizzata nel modo Server di stampa, tutte le funzioni del server di stampa sono fornite dalla periferica stessa e non sono richiesti altri hardware o software.

Nel modo Server di stampa NDS (PServer NDS), per stampare viene usato il server di stampa NDS. Nel modo Server di stampa Bindery (Bindery PServer), viene usato il server di stampa Bindery.

- Modo Stampante remota

  Se la periferica viene utilizzata nel modo Stampante remota, viene controllata dal server di stampa NetWare. Nel modo Stampante remota NDS (NPrinter), la periferica stampa utilizzando il server di stampa NDS, mentre nel modo Stampante remota Bindery (RPrinter) la periferica stampa utilizzando il server di stampa Bindery.

Impostazione con Amministratore NetWare o PCONSOLE

Uso di Amministratore NetWare nel modo Server coda NDS o nel modo Stampante remota (NetWare 4.x o successivo).

1 Registrarsi in NetWare come Amministratore o accesso equivalente ed avviare Amministratore NetWare.

2 Eseguire Quick Setup.

▼ Selezionare l'oggetto contenitore per l'oggetto stampante che si vuole creare, quindi fare clic su [Configurazione rapida dei servizi di stampa] dal menu [Tools].

3 Immettere le impostazioni del [Nome del server di stampa], della [Stampante] e della [Coda].

▼ Immettere il [Nome del server di stampa].

Per utilizzare un server di stampa esistente, fare clic sul pulsante alla destra di [Nome del Print Server], quindi selezionare un server di stampa dall'elenco visualizzato.

▼ Nella colonna [Stampante], sotto la voce [Nome], immettere il nome della stampante.

▼ Sotto la voce [Tipo], selezionare il metodo di connessione della stampante.

Se si utilizza il modo Server coda, selezionare [Altro/Sconosciuto].
Se si utilizza il modo Stampante remota, selezionare [Parallelo] e fare clic su [Comunicazione] per aprire la finestra di dialogo [Comunicazione parallela]; quindi selezionare [LPT1] da [Porta] e [Caricamento manuale] da [Tipo di connessione]. Sotto la voce [Interrupt], immettere l'impostazione più adatta per il proprio ambiente. Fare clic su [OK] per chiudere la finestra [Comunicazione parallela].

▼ Nella colonna [Server di stampa], sotto la voce [Nome], immettere il nome della coda. Sotto la voce [Volume], immettere il volume in cui si trova la coda.

Per utilizzare un server di stampa esistente, fare clic sul pulsante alla destra di [Volume], quindi selezionare un server di stampa dall'elenco visualizzato.

▼ Fare clic su [Crea] ed uscire da Amministratore NetWare.

NOTA

- E' importante memorizzare il nome del server di stampa, in quanto servirà per impostare il protocollo sulla periferica.

4 Se si sta usando il modo Stampante remota, avviare il server di stampa.

▼ Se come server di stampa viene utilizzato un file server NetWare, immettere "Load PSERVER.NLM" nel file server e premere [Invio].

NOTA

- Questa procedura non è necessaria nel modo Server di stampa.

Le impostazioni dei servizi di stampa NetWare sono state completate. Passare a "Impostazioni del protocollo" a p. 4-8.

Utilizzo di PCONSOLE nel Modo Coda di stampa oppure nel Modo Stampante remota (NetWare 3.x)

1 Registrarsi in NetWare come Supervisor ed avviare PCONSOLE.

2 Se non è ancora stato configurato un server di stampa, provvedere.

▼ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni server di stampa] e premere [Invio].

▼ Premere [Inserisci].

▼ Immettere il nome del server di stampa che si sta impostando e premere [Invio].

▼ Premere [ESC] per ritornare al menu [Opzioni disponibili].

NOTA

- E' importante memorizzare il nome del server di stampa, in quanto servirà per impostare il protocollo sulla periferica.

3 Impostare una coda, quindi assegnare il server di stampa alla coda.

▼ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni coda di stampa] e premere [Invio].
▼ Premere [Inserisci].
▼ Immettere il nome della coda di stampa che si sta impostando e premere [Invio].
▼ Selezionare il nome della coda impostata e premere [Invio].
▼ Selezionare [Code di stampa] e premere [Invio].
▼ Premere [Inserisci].
▼ Selezionare il server di stampa impostato al punto 2, quindi premere [Invio].
▼ Premere [ESC] per ritornare al menu [Opzioni disponibili].

4 Assegnare la stampante al server di stampa.

▼ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni server di stampa] e premere [Invio].
▼ Selezionare il server di stampa impostato al punto 2, quindi premere [Invio].
▼ Selezionare [Configurazione server di stampa] e premere [Invio].
▼ Selezionare [Configurazione stampante], quindi premere [Invio].
▼ Dalla lista [Stampanti configurate], selezionare il numero di stampante desiderata e premere [Invio].

5 Impostare il nome stampante, il tipo, ecc.

▼ Nel campo [Nome], immettere il nome che si desidera utilizzare per la stampante e premere [Invio].
▼ Se si sta utilizzando il modo Coda di stampa, selezionare [Definito] da [Tipo]. Se si sta utilizzando il modo Stampante remota, selezionare [Remote Parallel, LPT1] da [Tipo].
▼ Immettere gli altri elementi ed infine premere [ESC].
▼ Dalla finestra di conferma che viene visualizzata selezionare [Si], quindi premere [Invio].
▼ Premere [ESC] per ritornare al menu [Configurazione server di stampa].

6 Assegnare una coda alla stampante.

▼ Selezionare [Code assistite da stampanti] e premere [Invio].
▼ Selezionare il nome della stampante impostata al punto 5, quindi premere [Invio].
▼ Premere [Invio].

▼ Selezionare il nome della coda impostata al punto 3, quindi premere [Invio].

7 Premere [ESC] fino a quando non riappare la finestra [Esci da PCONSOLE], quindi selezionare [Si] per uscire da PCONSOLE.

8 Se si sta usando il modo Stampante remota, avviare il server di stampa.

▼ Se come server di stampa viene utilizzato un file server NetWare, immettere "LOAD PSERVER.NLM <nome server di stampa>" nel file server e premere [Invio].

▼ Se si sta usando un server di stampa dedicato, digitare "PSERVER.EXE", quindi inserire il nome del server di stampa e premere [Invio].

NOTA

• Non è necessario eseguire questo punto se si utilizza il modo Coda di stampa.

Le impostazioni dei servizi di stampa NetWare sono state completate. Passare a "Impostazioni del protocollo" a p. 4-8.

Impostazioni del protocollo

Specificare le impostazioni del protocollo per la periferica utilizzando una delle seguenti opzioni:

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot (software di utilità fornito con la periferica)
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

AVVISO

- Per configurare le impostazioni con un software diverso da Canon NetSpot o dal pannello di controllo, il protocollo TCP/IP deve essere supportato dall'ambiente di rete. La seguente procedura spiega le impostazioni da effettuare utilizzando il pannello di controllo.

NOTA

- Per le istruzioni su come utilizzare Canon NetSpot, consultare il "Capitolo 7 Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot".
- Per la procedura di immissione delle impostazioni tramite un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

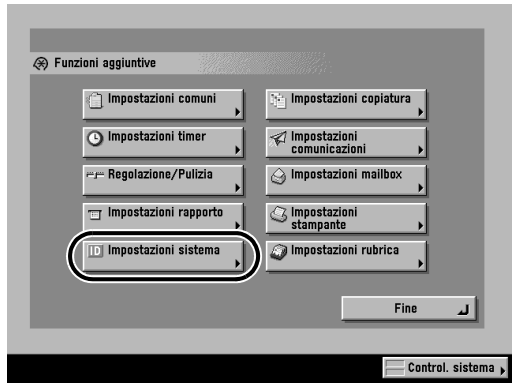
Impostazioni dal pannello di controllo della periferica

AVVISO

- Le impostazioni specificate dal pannello di controllo della periferica diventano operative quando, al termine della procedura, si riavvia la periferica.
- Per ulteriori dettagli su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.

1 Premere il tasto ⊛ (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema].

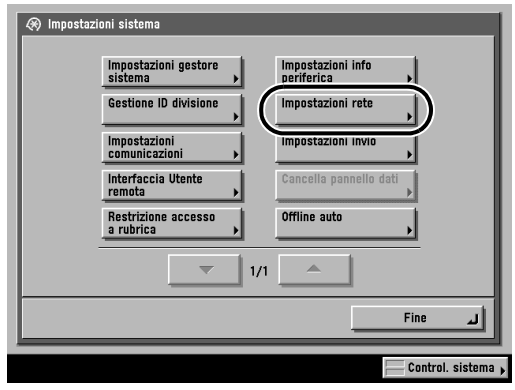


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

3 Premere [Impostazioni rete].

Esempio di videata per iR3300i



4 Premere [Impostazioni NetWare].

Esempio di videata per iR3300i

5 Selezionare [On] per [NetWare].

6 Selezionare il tipo di frame da [Tipo frame].

Se si seleziona [Rilevamento autom.], il tipo di frame viene determinato automaticamente.

7 Selezionare il servizio di stampa da [Applicazione stampa].

Far riferimento alle impostazioni effettuate in "Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare" a p. 4-3.

NOTA

- Sono disponibili i seguenti tipi di servizi di stampa:
  - Bindery PServer:
    Utilizzato nel modo Coda di stampa (servizio di stampa Bindery).
  - RPrinter:
    Utilizzato nel modo Stampante remota (servizio di stampa Bindery).
  - PServer NDS:
    Utilizzato nel modo Coda di stampa (servizio di stampa NDS).
  - NPrinter:
    Utilizzato nel modo Stampante remota (servizio di stampa NDS).

8 Premere [Impostazioni] e impostare i dettagli del servizio di stampa.

Specificare per Albero, Contesto, File server e Server stampa gli stessi nomi specificati in "Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare" a p. 4-3. (Le impostazioni sono diverse a seconda del servizio di stampa. Per le impostazioni dei servizi di stampa, vedere "Voci di configurazione della rete" a p. 9-3.)

È possibile specificare le impostazioni dei servizi di stampa:

- Selezionando le opzioni desiderate dall'elenco visualizzato premendo [Browse]
- Immettendo la stringa di caratteri desiderata dopo aver selezionato ogni singola voce

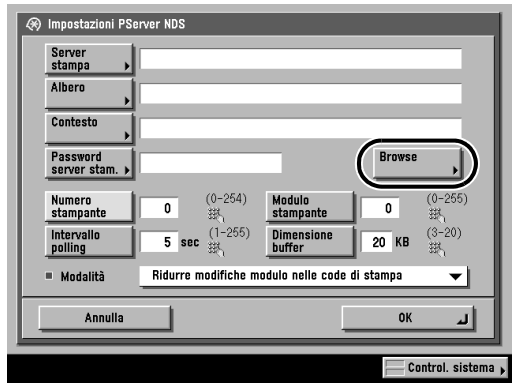
Se si immette la stringa di caratteri desiderata dopo aver selezionato ogni singola voce, passare al punto 10.

9 Nella videata Browse, specificare i dettagli del servizio di stampa.

- **Impostazione di PServer NDS o NPrinter (quando il diritto di sfogliatura non è limitato all'utente specifico)**

▼ Premere [Browse].

Videata per l'impostazione di PServer NDS



▼ Premere [Salta collegam.] nella videata Browse.

Se il diritto di sfogliatura non è limitato all'utente specifico, è possibile specificare il servizio di stampa senza dover registrarsi in NetWare.

▼ Selezionare l'Albero a cui appartiene il server di stampa desiderato e premere [In basso].

▼ Selezionare il Contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato e premere [In basso].

▼ Selezionare il server di stampa desiderato e premere [OK].

▼ Per PServer NDS, specificare ogni voce come richiesto nella videata Impostazioni PServer NDS.

▼ Premere [OK] per ritornare alla videata Impostazioni NetWare.

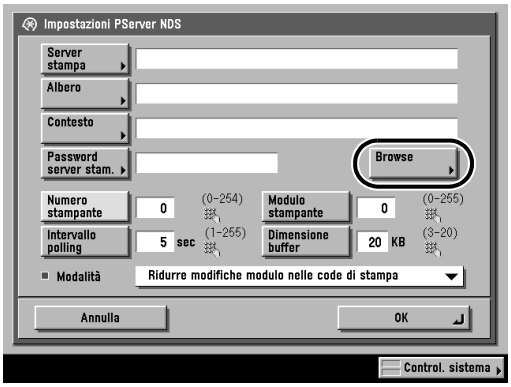
▼ Premere [OK].

▼ Passare al punto 11.

● **Impostazione di PServer NDS o NPrinter (quando il diritto di sfogliatura è limitato all'utente specifico)**

▼ Premere [Browse].

Videata per l'impostazione di PServer NDS



▼ Nella videata Browse, selezionare l'Albero in cui registrarsi e premere [In basso].

▼ Selezionare il Contesto in cui registrarsi e premere [In basso].

Ripetere questo punto come necessario.

▼ Premere [Collegamento].

Se il diritto di sfogliatura è limitato all'utente specifico, è necessario registrarsi in NetWare come utente a cui è concesso il diritto di sfogliatura.

▼ Nella videata Digitare password di rete, immettere il nome e la password di un utente a cui sia concesso il diritto di sfogliatura e premere [OK].

Immettere un nome utente preceduto da CN=. Se la password non è specificata, lasciare in bianco il campo [Password].

▼ Selezionare l'Albero a cui appartiene il server di stampa desiderato e premere [In basso].

▼ Selezionare il Contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato e premere [In basso].

▼ Selezionare il server di stampa desiderato e premere [OK].

▼ Per PServer NDS, specificare ogni voce come richiesto nella videata Impostazioni PServer NDS.

▼ Premere [OK] per ritornare alla videata Impostazioni NetWare.

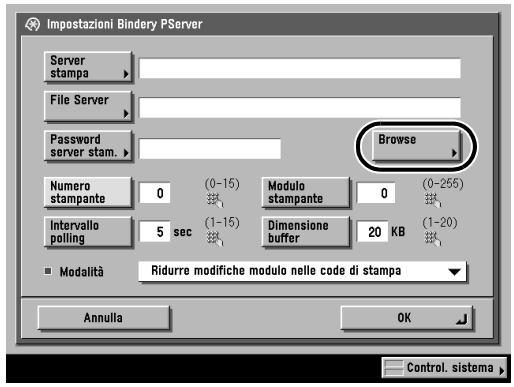
▼ Premere [OK].

▼ Passare al punto 11.

● Impostazione di Bindery PServer o RPrinter

▼ Premere [Browse].

Videata per l'impostazione di Bindery PServer



▼ Nella videata Browse, selezionare il File server a cui appartiene il server di stampa desiderato e premere [In basso].

▼ Nella videata Digitare password di rete, immettere il nome e la password di un utente sul file server e premere [OK].

Se la password non è specificata, lasciare in bianco il campo [Password].

▼ Selezionare il server di stampa desiderato e premere [OK].

▼ Per Bindery PServer, specificare ogni voce come richiesto nella videata Impostazioni Bindery PServer.

▼ Premere [OK] per ritornare alla videata Impostazioni NetWare.

▼ Premere [OK].

▼ Passare al punto 11.

AVVISO

- Se si utilizza la funzione [Browse] per impostare ciascuna voce, premere [Browse] dopo che è trascorso il tempo di avvio impostato come descritto nel paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione" a p. 3-25 (il valore predefinito è di 60 secondi).

10 Immettere la stringa di caratteri desiderata per i dettagli del servizio di stampa.

● Impostazione di PServer NDS o NPrinter

▼ Premere [Albero] e immettere il nome dell'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato.

▼ Premere [Contesto] e immettere il nome del contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato.

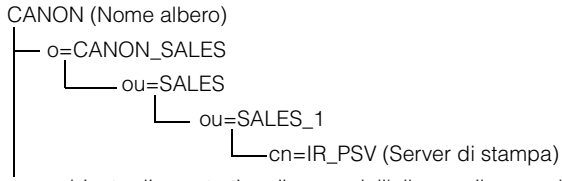
▼ Premere [Server stampa] e immettere il nome del server di stampa desiderato.

▼ Per PServer NDS, specificare tutte le altre voci come richiesto.

▼ Premere [OK] per ritornare alla videata Impostazioni NetWare.

▼ Premere [OK].

Esempio di impostazioni:



In un ambiente di questo tipo, il nome dell'albero e il nome del contesto vengono immessi nel seguente modo:

Albero: "CANON"

Contesto: "ou=SALES_1.ou=SALES.o=CANON_SALES"
o "SALES_1.SALES.CANON_SALES"

"XX="sulla sinistra può essere omesso.

● **Impostazione di Bindery PServer o RPrinter**

▼ Premere [File server] e immettere il nome del file server a cui appartiene il server di stampa desiderato.

▼ Premere [Server stampa] e immettere il nome del server di stampa desiderato.

▼ Per Bindery PServer, specificare tutte le altre voci come richiesto.

▼ Premere [OK] per ritornare alla videata Impostazioni NetWare.

▼ Premere [OK].

11 Premere [Fine].

Ripetere l'operazione fino a quando la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

12 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi e poi riaccenderla.

Le impostazioni del protocollo sono state completate.

Impostazioni del computer per la stampa

Dopo aver completato le impostazioni del servizio di stampa NetWare e del protocollo per la stampante, è possibile configurare i singoli computer per la stampa.

Collegamento di un computer client in una rete NetWare

Installare il software client NetWare su tutti i computer che invieranno lavori di stampa; in questo modo, saranno in grado di utilizzare una rete NetWare. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del sistema operativo di rete NetWare.

Metodo di connessione della stampante

Per stampare da un computer è necessario installare un driver di stampa. (Vedere la Guida del Driver.) Durante la procedura di installazione, selezionare la stampante di rete come stampante di destinazione e selezionare la coda di stampa creata nel paragrafo "Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare" a p. 4-3.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare dati dalla periferica ad un computer tramite la rete, è necessario configurare il computer per la ricezione dei dati.

Questa sezione spiega come configurare un computer come file server.

AVVISO

- Per poter inviare i dati da iR105, iR8500 o iR7200 è necessario installare la scheda Universal Send Expansion Board-A1 (opzionale).
- Questa sezione descrive solo le procedure per configurare un computer per la ricezione dei dati inviati dalla periferica. Per inviare dati dalla periferica ad un server tramite la rete, è necessario impostare l'indirizzo utilizzando il pannello di controllo o l'Interfaccia Utente Remota. Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i). Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.
- In alcuni ambienti possono essere richieste ulteriori impostazioni dettagliate, come quelle di autorizzazione. Per ulteriori dettagli, consultare il gestore di rete dell'ambiente in uso.

1 Registrarsi in NetWare come Amministratore o come utente con autorizzazioni equivalenti.

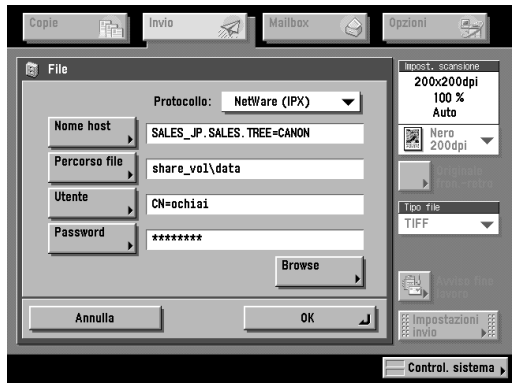
2 Configurare gli utenti e le password per l'invio di dati dalla periferica.

Fino a 24 caratteri alfanumerici possono essere immessi per il nome utente e la password.

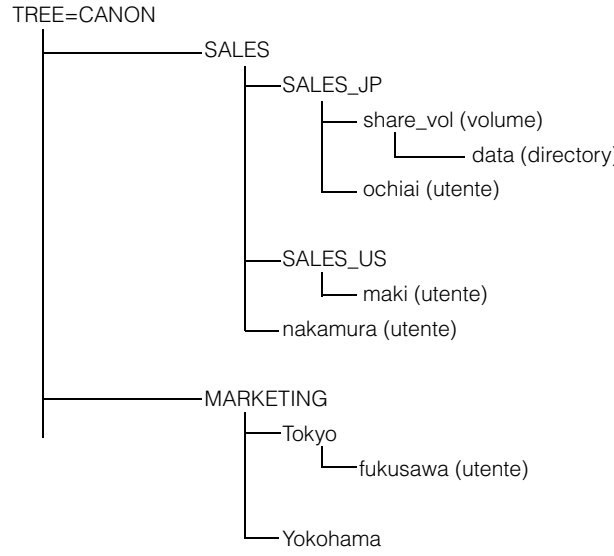
3 Creare una directory da utilizzare per gli indirizzi dei destinatari e abilitare l'accesso in lettura e in scrittura per gli utenti che dovranno inviare i dati.

4 Impostare un indirizzo di destinazione dal pannello di controllo.

Esistono due metodi per impostare l'indirizzo di destinazione. I valori desiderati possono essere selezionati dall'elenco visualizzato premendo [Browse]. Oppure si può premere qualsiasi tasto per immettere il valore desiderato per ciascuna voce.



- Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione: Esempio in Modo NDS



Quando si inviano dati alla directory "data" sotto "share_vol" della struttura ad albero di cui sopra, le impostazioni del nome host e del percorso file variano a seconda del percorso dell'account utente.

Esempio 1 Se "SALES_JP" contiene l'account utente "ochiai"
[Nome host]: SALES_JP.SALES.TREE=CANON
[Percorso file]: share_voldata

[Utente]: CN=ochiai
Password (Password dell'utente precedente)

Esempio 2 Se "SALES_US" contiene l'account utente "maki"
[Nome host]: SALES_US.SALES.TREE=CANON
[Percorso file]: share_vol.SALES_JP.data (è necessario il punto prima di data.)
[Utente]: CN=maki
Password (Password dell'utente precedente)

Esempio 3 Se "SALES" contiene l'account utente "nakamura"
[Nome host]: SALES.TREE=CANON
[Percorso file]: share_vol.SALES_JPdata
[Utente]: CN=nakamura
Password (Password dell'utente precedente)

Esempio 4 Se "Tokyo" contiene l'account utente "fukusawa"
[Nome host]: Tokyo.MARKETING.TREE=CANON
[Percorso file]: share_vol.SALES_JP.SALES..data
(sono necessari due punti prima di data.)
Utente: CN=fukusawa
Password (Password dell'utente precedente)

- Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione: Esempio in Modo Bindery

Impostazioni lato server
[Nome file server]: TOPMAX_SERVER
Impostare \CSG come destinatario nel volume SYS.

Impostazioni dell'indirizzo per la periferica:
[Protocollo]: NetWare (IPX)
[Nome host]: TOPMAX_SERVER
[Percorso file]: SYS\CFG
[Utente]: (Nome utente immesso al punto 2)
Password (Password dell'utente precedente)

AVVISO

- Se si utilizza la funzione [Browse] per impostare ciascuna voce, premere [Browse] dopo che è trascorso il tempo di avvio impostato come descritto nel paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione" a p. 3-25 (il valore predefinito è di 60 secondi).
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.
- In modo NDS, prestare attenzione a quanto segue:
  - Per il nome host, specificare il contesto con cui l'utente si registra.
  - Per il percorso file, specificare il percorso relativo al contesto dell'utente. È possibile omettere la parte 'xx=' ma non la parte '.TREE=' con il nome dell'albero.
  - Immettere un nome utente preceduto da 'CN='.

- A meno che la stessa directory di una struttura ad albero non contenga sia il nome account utilizzato dall'utente per registrarsi sia il volume a cui vengono inviati i dati, è necessario inserire i punti in base al livello del relativo percorso. Per esempio, è necessario un punto per indicare lo strato superiore di un livello (Esempio 2), mentre sono necessari due punti per indicare lo strato superiore di due livelli (Esempio 4.)

NOTA

- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i).
- Se si utilizza il protocollo TCP/IP, è possibile effettuare le impostazioni utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Le impostazioni per l'invio dei dati al file server sono state completate.

Come utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS (Windows)

5
CAPITOLO

Questo capitolo descrive le impostazioni e le procedure da eseguire per poter utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS.

Procedure operative per l'impostazione di una rete tramite il servizio NetBIOS. 5-2

Impostazioni del protocollo 5-3

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica. 5-3

Impostazioni del computer per la stampa 5-10

Collegamento ad una rete tramite il protocollo TCP/IP 5-10

Collegamento ad una rete tramite il servizio NetBIOS 5-10

Metodo di connessione della stampante 5-13

Configurazione di un computer come file server 5-15

Connessione ad una rete TCP/IP 5-15

Connessione ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa 5-16

Procedure operative per l'impostazione di una rete tramite il servizio NetBIOS

Per usare una rete NetBIOS, è necessario eseguire le seguenti operazioni.

1 **Impostazioni del protocollo (Vedere "Impostazioni del protocollo," a p. 5-3)**

Specificare le impostazioni del protocollo. Effettuare le impostazioni utilizzando una delle opzioni indicate di seguito.

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

2 **Impostazioni del computer per la stampa (Vedere "Impostazioni del computer per la stampa," a p. 5-10)**

Specificare le impostazioni per ogni computer che si utilizza per la stampa.

3 **Impostazioni del computer come file server (Vedere "Configurazione di un computer come file server," a p. 5-15)**

Specificare le impostazioni del computer che riceve i file inviati dalla periferica. (Richiesto solo per iR6000i/iR5000i.)

AVVISO

- Si consiglia di fare eseguire la procedura dei punti 1 e 3 dall'amministratore di rete.
- L'unico protocollo di base supportato da una rete NetBIOS è TCP/IP. (SMB viene utilizzato come applicazione di stampa.)
  La periferica non supporta l'ambiente NetBEUI.
- Quando si configurano le impostazioni TCP/IP o NetSpot per la prima volta, utilizzare il pannello di controllo. Dopo aver configurato le impostazioni, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Impostazioni del protocollo

Specificare le impostazioni del protocollo per la periferica utilizzando una delle seguenti opzioni:

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot (software di utilità fornito con la periferica)
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

AVVISO

- Quando si configurano le impostazioni TCP/IP per la prima volta, utilizzare Canon NetSpot o il pannello di controllo della periferica. Dopo aver configurato queste impostazioni, è possibile apportare delle modifiche utilizzando un browser web (Interfaccia Utente Remota).

NOTA

- Per le istruzioni su come utilizzare Canon NetSpot, consultare il "Capitolo 7 Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot".
- Per la procedura di immissione delle impostazioni tramite un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica

AVVISO

- Le impostazioni specificate dal pannello di controllo diventano operative quando, al termine della procedura, si riavvia la periferica.
- Per ulteriori dettagli su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.

Impostazioni TCP/IP

1 Specificare le impostazioni del protocollo TCP/IP.

Se non sono ancora state inserite le impostazioni TCP/IP, inserirle (vedere "Impostazioni del protocollo TCP/IP," a p. 3-3 del "Capitolo 3 Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)").

Effettuare le impostazioni di SMB e WINS.

Impostazioni dei servizi SMB e WINS

Per utilizzare la periferica in una rete tramite il servizio NetBIOS, effettuare le impostazioni dei servizi SMB e WINS.
Per definire un nome WINS, immettere le impostazioni WINS attenendosi alla seguente procedura.

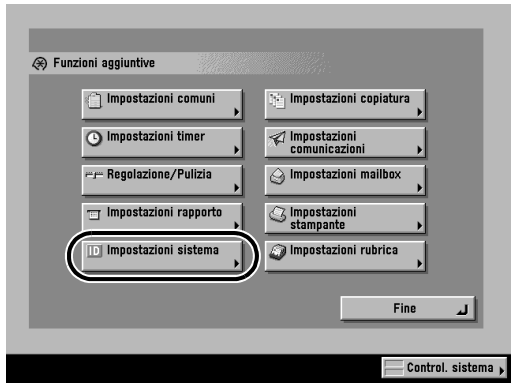
NOTA

- Windows Internet Name Service (WINS) è un servizio che consente di associare un nome NetBIOS, ossia un nome di computer o un nome di stampante sulla rete NetBIOS, ad un indirizzo IP.
  Per utilizzare WINS è necessario un server WINS.

---

1 Premere il tasto (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema].

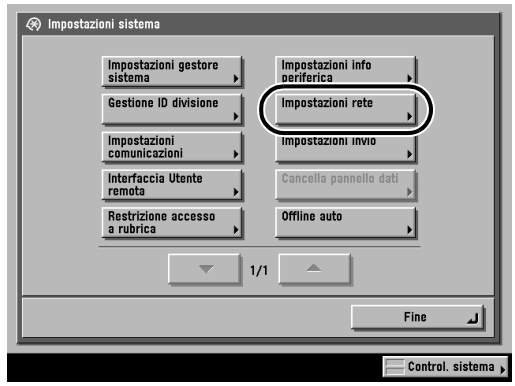


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

3 Premere [Impostazioni rete].

Esempio di videata per iR3300i



4 Premere [Impostazioni SMB].

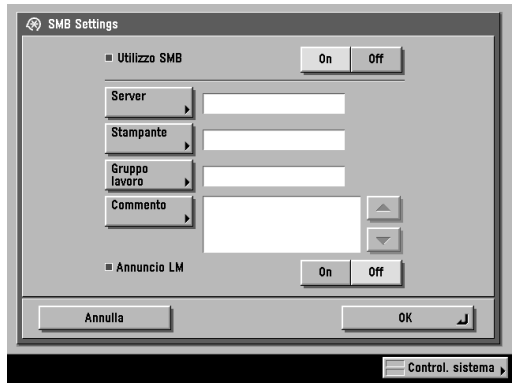
Esempio di videata per iR3300i

Se si utilizza iR6000i/iR5000i, passare al punto 6.

5 Selezionare [On] per [Utilizzo SMB].

6 Immettere le impostazioni di [Server], [Stampante] e [Gruppo lavoro].

Esempio di videata per iR3300i



[Server]:
Immettere il nome di un computer cui si collega la periferica. Assicurarsi di immettere un nome che sia unico, ossia un nome che non esiste sulla stessa rete.

[Stampante]:
Immettere il nome della stampante della periferica.

[Gruppo lavoro]:
Immettere il nome del gruppo lavoro cui appartiene la periferica.

Se è presente alcun gruppo lavoro nel proprio ambiente, crearne uno in ambiente Windows, quindi inserire il nome del gruppo lavoro.

AVVISO
- Non è possibile immettere, come nome del gruppo lavoro, il nome del dominio.
- Inserire il nome della stampante (composto da massimo 12 caratteri) nel campo [Stampante] se si stampa da Window NT.

7 Premere [Commento].

Se necessario, immettere un commento sulla stampante. Tale commento verrà visualizzato quando si richiamano le informazioni sulla stampante.

8 Specificare le impostazioni per [Annuncio LM].

- **Se si desidera che la periferica comunichi a LAN Manager la sua presenza in rete**

  ▼ Selezionare [On].

- **Se non si desidera che la periferica comunichi a LAN Manager la sua presenza in rete**

  ▼ Selezionare [Off].

NOTA

- L'impostazione dell'annuncio LM serve per consentire all'amministratore della rete LAN di fare riferimento alla periferica.
- Se l'amministratore della rete LAN non deve fare riferimento alla periferica, si può controllare il traffico della rete selezionando [Off].

9 Confermare le impostazioni effettuate e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni rete.

Se sono state effettuate le impostazioni WINS, passare al punto 10. Diversamente, andare direttamente al punto 16.

10 Premere [Impostazioni TCP/IP].

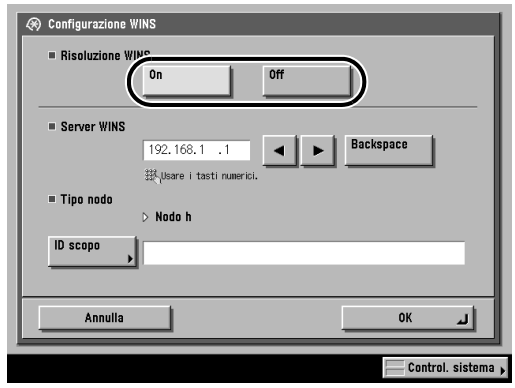
Esempio di videata per iR3300i

11 Premere [Configurazione WINS].

Esempio di videata per iR3300i

12 Se si desidera definire un nome con WINS, premere [On]. Diversamente premere [Off].

Esempio di videata per iR3300i



Se è stato premuto [Off], andare direttamente al punto 14.

13 Specificare l'indirizzo IP delle impostazioni del server WINS.

AVVISO

- Quando DHCP determina l'indirizzo IP, ove possibile, l'indirizzo IP ottenuto da un server DHCP viene sovrascritto con l'indirizzo IP di un server WINS ottenuto dal server DHCP.

14 Immettere l'impostazione [ID scope].

Se necessario, immettere ID scope.

ID scope è un identificativo che determina l'intervallo disponibile per una stampante o per un computer.
Indipendentemente dall'impostazione di [Configurazione WINS], ID scope fa riferimento alla rete.

AVVISO

- Quando si imposta ID scope, la periferica non può comunicare con nessun altro computer il cui ID scope sia diverso dall'ID scope impostato in questo contesto.
- Se sui computer collegati all'ambiente di rete in uso non è stato impostato alcun ID scope, lasciare questo campo in bianco.

15 Confermare le impostazioni effettuate e premere [OK].

Il display ritorna a visualizzare la videata Impostazioni TCP/IP.

16 Premere [Fine].

Ripetere l'operazione fino a quando la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

17 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi e poi riaccenderla.

Le impostazioni del protocollo sono state completate.

Impostazioni del computer per la stampa

Dopo aver completato le impostazioni del protocollo, è possibile configurare i singoli computer per la stampa.

Collegamento ad una rete tramite il protocollo TCP/IP

Installare il software client TCP/IP su tutti i computer client che invieranno lavori di stampa alla periferica; in questo modo saranno abilitati ad utilizzare una rete tramite il protocollo TCP/IP. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale fornito con il sistema operativo.

Collegamento ad una rete tramite il servizio NetBIOS

Tutti i computer che utilizzeranno questa periferica per stampare dovranno essere abilitati ad utilizzare il servizio NetBIOS.
Configurare i computer attenendosi alle seguenti istruzioni.

Windows 95/98/Me: Vedere "Windows 95/98/Me," a p. 5-10

Windows 2000/XP: Vedere "Windows 2000/XP," a p. 5-11

Windows NT 4.0: Vedere "Windows NT 4.0," a p. 5-13

AVVISO

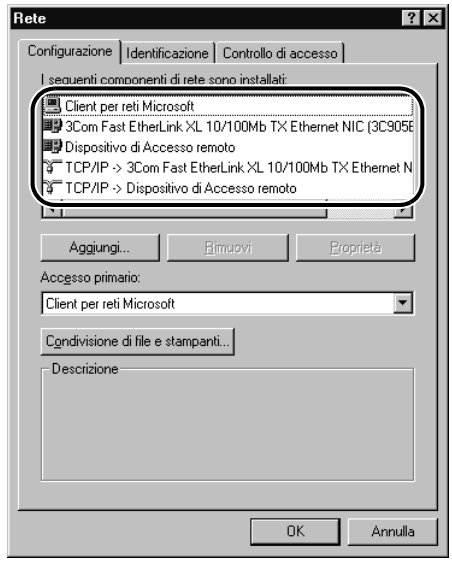
- Qui di seguito trovate un esempio di procedura riguardante le impostazioni di una rete NetBIOS. La procedura può variare in base all'ambiente in cui si opera.

Windows 95/98/Me

1 Specificare le impostazioni NetBIOS.

▼ Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse di rete] visualizzata sullo schermo, quindi fare clic su [Proprietà].

▼ Nella finestra [I seguenti componenti di rete sono installati], assicurarsi che compaiano sia [Client per reti Microsoft] sia [Condivisione di file e stampanti per reti Microsoft]. Se questi elementi non sono presenti, fare clic su [Aggiungi...] per installarli.



▼ Dalla finestra [I seguenti componenti di rete sono installati], selezionare il protocollo [TCP/IP] e fare clic su [Proprietà].

Sullo schermo verrà visualizzata la finestra di dialogo [Proprietà - TCP/IP].

▼ Selezionare [Binding], quindi selezionare la voce [Client per reti Microsoft].

▼ Fare clic su [OK].

▼ Se necessario, riavviare il computer.

Windows 2000/XP

1 Specificare le impostazioni NetBIOS.

▼ Se si utilizza Windows 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse di rete] visualizzata sullo schermo, quindi fare clic su [Proprietà].
Se si utilizza Windows XP, dal menu [Start] selezionare prima [Pannello di controllo], quindi [Network and Internet Connections], infine fare clic su [Network Connections].

Nel caso di Windows 2000, si apre la finestra di dialogo [Network and Dial-up Connections].

Nel caso di Windows XP, si apre la finestra di dialogo [Network Connections].

▼ Fare clic con il pulsante destro sull'icona [Connessione alla rete locale (LAN)], quindi fare clic su [Proprietà].

Appare la finestra di dialogo [Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)].

▼ Verificare che siano selezionate le voci [Client per reti Microsoft], [Condivisione file e stampanti per reti Microsoft] e [Protocollo Internet (TCP/IP)]. Se qualcuna di queste voci non fosse selezionata, selezionarla.

▼ Fare doppio clic su [Protocollo Internet (TCP/IP)] per aprire la relativa finestra di dialogo [Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)]. Nella scheda [Generale], fare clic su [Avanzate...].

▼ Fare clic su [WINS] per aprire la scheda [WINS], quindi selezionare [Enable NetBIOS over TCP/IP].

▼ Fare clic ripetutamente su [OK] per chiudere tutte le finestre di dialogo.

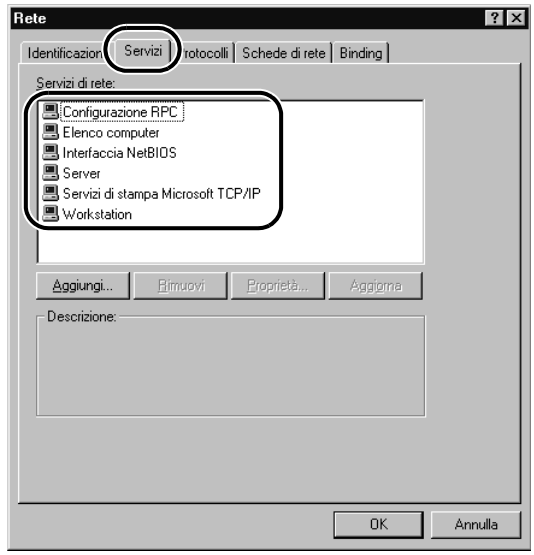
▼ Se necessario, riavviare il computer.

Windows NT 4.0

1 Specificare le impostazioni NetBIOS.

▼ Fare clic, con il tasto destro del mouse, sull'icona [Risorse di rete] visualizzata sullo schermo e successivamente selezionare [Proprietà].

▼ Fare clic su [Servizi] per visualizzare la scheda [Servizi]. Quindi assicurarsi che in [Servizi di rete] appaiano [Interfaccia NetBIOS] e [Server]. In caso contrario, fare clic su [Aggiungi...] per installarli.



▼ Fare clic su [OK].

▼ Se necessario, riavviare il computer.

Metodo di connessione della stampante

Per stampare con questa periferica, installare un driver di stampa ed impostare la stampante.
Seguire le istruzioni riportate di seguito.

NOTA

- Se in una rete vengono utilizzati Windows NT/2000/XP, è possibile impostare i server di stampa in modo da permettere una gestione più efficiente delle stampanti di rete. Per impostare Windows NT/2000/XP, installare prima il driver di stampa, quindi eseguire le impostazioni del server di stampa. Per le istruzioni sulle impostazioni, vedere "Impostazioni di un server di stampa," a p. 3-41.

1 Se si utilizza una periferica diversa da iR6000i/iR5000i, verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] e [Gamma impostazione/browse] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], per accertarsi che l'indirizzo IP del computer sul quale deve essere installato il driver di stampa sia accettato. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" on p. 3-3.).

Se si utilizza iR6000i/iR5000i, questa operazione non è necessaria.

AVVISO

- Se, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] e [Gamma impostazione/browse] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], l'indirizzo IP non è accettato, non sarà possibile installare il driver di stampa.
- Se l'indirizzo IP del computer non rientra nella gamma degli indirizzi impostati in [Gamma RX/stampa], dopo aver installato il driver di stampa non sarà possibile avviare lavori di stampa dal computer.

2 Installare il driver di stampa. (Vedere la Guida del Driver.)

Per definire la stampante di destinazione selezionare, dallo schermo, [Stampante di rete].
Se la stampante è stata selezionata dall'elenco visualizzato, selezionare, nell'ordine, il nome del workgroup, il nome del server ed il nome della stampante che sono stati impostati per la periferica.
Se si immette direttamente il percorso della rete, utilizzare il seguente formato:

\\nome server\nome stampante

L'impostazione della stampante di destinazione è stata completata.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare dati dalla periferica ad un computer tramite la rete, è necessario configurare il computer per la ricezione dei dati. È possibile inviare dati tramite una rete NetBIOS ad una cartella Windows condivisa. Questa sezione spiega come configurare una cartella condivisa.

AVVISO

- Per poter inviare i dati da iR105, iR8500 o iR7200 è necessario installare la scheda Universal Send Expansion Board-A1 (opzionale).
- Questa sezione descrive solo le procedure per configurare un computer per la ricezione dei dati inviati dalla periferica. Per inviare dati dalla periferica ad un server tramite la rete, è necessario impostare l'indirizzo utilizzando il pannello di controllo o l'Interfaccia Utente Remota. Per informazioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i). Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.
- Le seguenti procedure descrivono un esempio di configurazione di una cartella condivisa. L'effettiva procedura di configurazione può variare a seconda dell'ambiente.

NOTA

- È possibile inviare dati tramite una rete TCP/IP dalla periferica ad un server FTP. Per le istruzioni sulla configurazione di un server FTP, consultare "Configurazione di un computer come file server" nel Capitolo 3"Come lavorare in ambiente TCP/IP (Windows/UNIX/Macintosh)". (Vedere p. 3-43.)

Connessione ad una rete TCP/IP

Il computer che riceve i dati dalla periferica deve aver installato il software client TCP/IP e deve essere abilitato all'uso della rete TCP/IP. Per ulteriori dettagli, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.

Connessione ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa

Windows 95/98/Me

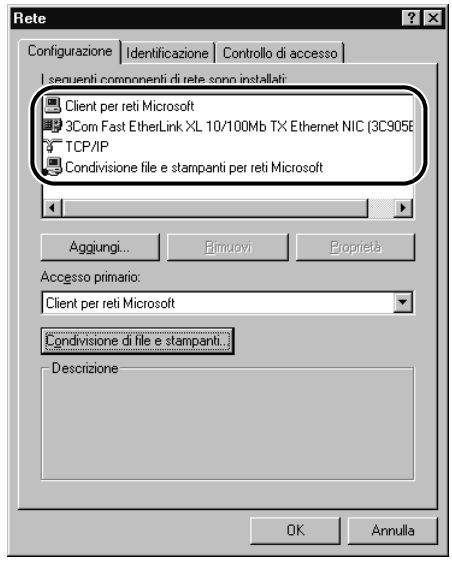
NOTA

- Se sulla rete è disponibile un'opportuna periferica Windows NT/2000/XP, si consiglia di configurare tale periferica come file server invece di utilizzare una periferica Windows 95/98/Me.
- Nelle procedure seguenti, sono utilizzate le voci visualizzate sullo schermo per Windows 98; le voci possono essere diverse a seconda del sistema operativo.

1 Specificare le impostazioni NetBIOS.

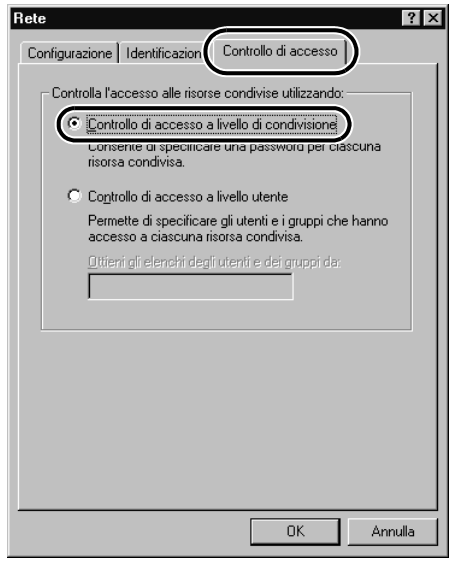
▼ Fare clic, con il pulsante destro del mouse, sull'icona [Risorse di rete] visualizzata sullo schermo, quindi fare clic su [Proprietà].

▼ In [I seguenti componenti di rete sono installati], verificare che siano presenti le voci [Client per reti Microsoft] e [Condivisione file e stampanti per reti Microsoft].
In caso contrario, fare clic su [Aggiungi...] per installare questi componenti.

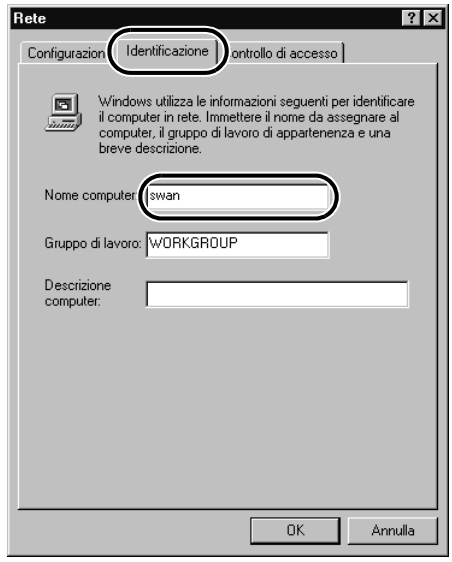


▼ Fare clic su [Condivisione di file e stampanti...], selezionare [Attiva la condivisione dei file], quindi fare clic su [OK].

▼ Per specificare il metodo di controllo dell'accesso, fare clic sul [Controllo di accesso] e selezionare [Controllo di accesso a livello di condivisione].


Rete
Configurazione
Identificazion
Controllo di accesso
Controlla l'accesso alle risorse condivise utilizzando:
Controllo di accesso a livello di condivisione
risorsa condivisa.
Controllo di accesso a livello utente
Permette di specificare gli utenti e i gruppi che hanno accesso a ciascuna risorsa condivisa.
Ottieni gli elenchi degli utenti e dei gruppi da:
OK
Annulla

▼ Nella finestra di dialogo [Rete], fare clic su [Identificazione] per visualizzare la relativa scheda. Verificare il nome del computer.

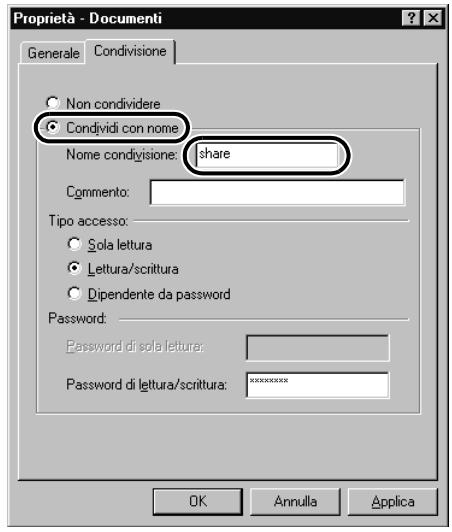


▼ Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo Rete.

2 Configurare la condivisione dei file.

▼ Selezionare la cartella che si desidera condividere utilizzando [Esplora risorse]. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella, quindi fare clic su [Condivisione...].

▼ Nella scheda [Condivisione], selezionare [Condividi con nome] e immettere il nome di condivisione nel relativo campo.



▼ Per [Tipo accesso], selezionare [Lettura/scrittura] o [Dipendente da password].

▼ Immettere una password.

Se si seleziona [Dipendente da password], immettere la Password di lettura/scrittura.

È possibile immettere fino a 14 caratteri alfanumerici per la password.

▼ Verificare le impostazioni immesse e fare clic su [OK].

3 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

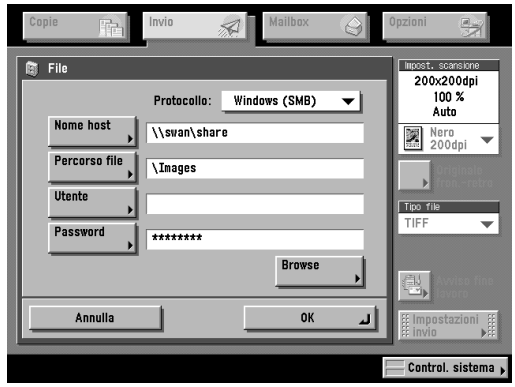
Esistono due metodi per specificare le impostazioni dell'indirizzo di destinazione. I valori desiderati possono essere selezionati dall'elenco visualizzato premendo [Browse]. Oppure si può premere qualsiasi tasto per immettere il valore desiderato per ogni voce.

Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione:

Impostazioni lato server
[Nome computer]: swan
[Nome condivisione]: share
Creare nella condivisione una cartella chiamata 'Images' e specificarla come destinazione per l'invio.

Impostazioni di destinazione per la periferica:
[Protocollo]: Windows (SMB)
[Nome host]: \\swan\share
[Percorso file]: \Images (se non esiste alcuna cartella nella cartella condivisa, immettere \)

[Utente]: Non necessario.
[Password]: Password immessa al punto 2.



AVVISO

- Se si utilizza la funzione [Browse] per impostare ciascuna voce, premere [Browse] dopo che è trascorso il tempo di avvio impostato come descritto nel paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione," a p. 3-25 (il valore predefinito è di 60 secondi).
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.

NOTA

- È possibile inviare dati utilizzando un comando in uno dei seguenti formati. Nel secondo caso è necessario un server DNS.
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i). Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei dati alla cartella condivisa sono state completate.

Windows 2000/XP

AVVISO

- La periferica non è compatibile con Active Directory di Windows 2000/XP.
- La periferica non può inviare dati a cartelle condivise collegate attraverso il File system distribuito (DFS) di Windows 2000/XP. I dati devono essere inviati direttamente al file server contenente la cartella condivisa collegata.

NOTA

- Il numero di utenti o di client che possono accedere a Windows 2000 Server è limitato. Quando tale numero viene raggiunto, non è possibile inviare dati a Windows 2000 Server.

1 Se si utilizza Windows 2000, registrarsi nel server come: Amministratore, Operatore del server o Utente con diritti di accesso.
Se si utilizza Windows XP, registrarsi nel sever come: Amministratore o Utente con diritti di accesso.

2 Specificare le impostazioni NetBIOS.

▼ Se si utilizza Windows 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse di rete] visualizzata sullo schermo, quindi fare clic su [Proprietà].
Se si utilizza Windows XP, dal menu [Start] selezionare prima [Pannello di controllo], quindi [Network and Internet Connections], infine fare clic su [Network Connections].

Nel caso di Windows 2000, si apre la finestra di dialogo [Network and Dial-up Connections].

Nel caso di Windows XP, si apre la finestra di dialogo [Network Connections].

▼ Fare clic con il pulsante destro sull'icona [Connessione alla rete locale (LAN)], quindi fare clic su [Proprietà].

Appare la finestra di dialogo [Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)].

▼ Verificare che siano selezionate le voci [Client per reti Microsoft], [Condivisione file e stampanti per reti Microsoft] e [Protocollo Internet (TCP/IP)]. Se qualcuna di queste voci non fosse selezionata, selezionarla.

▼ Fare doppio clic su [Protocollo Internet (TCP/IP)] per aprire la relativa finestra di dialogo [Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)]. Nella scheda [Generale], fare clic su [Avanzate...].

▼ Fare clic su [WINS] per aprire la scheda [WINS], quindi selezionare [Enable NetBIOS over TCP/IP].

▼ Fare clic ripetutamente su [OK] per chiudere tutte le finestre di dialogo.

▼ Se necessario, riavviare il computer.

3 Verificare il nome del computer.

● **Se si utilizza Windows 2000**

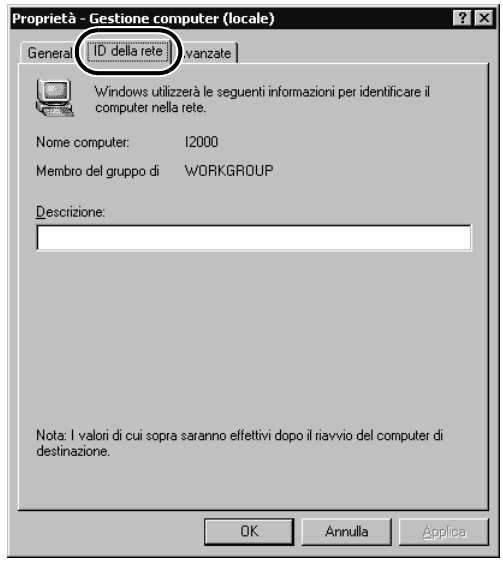
▼ Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse del computer], quindi fare clic su [Gestisci].

Appare la finestra [Gestione computer].

▼ Fare clic con il pulsante destro sull'icona [Gestione computer (locale)], quindi fare clic su [Proprietà].

Appare la finestra di dialogo [Proprietà - Gestione computer (locale)].

▼ Fare clic su [ID della rete] per visualizzare la relativa scheda, quindi verificare il [Nome computer].



▼ Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo, quindi chiudere la finestra [Gestione computer].

● **Se si utilizza Windows XP**

▼ Dal menu [Start], con il pulsante destro del mouse fare clic su [Risorse del computer], quindi selezionare [Proprietà].

▼ Fare clic su [Nome computer] per visualizzare la scheda [Nome computer].

▼ Fare clic su [Modifica], quindi selezionare [More] nella finestra di dialogo [Computer Name Changes].

▼ Nella finestra di dialogo [DNS Suffix and NetBIOS Computer Name], verificare [NetBIOS computer name].

▼ Fare clic su [Annulla] ripetutamente, per chiudere tutte le finestre di dialogo.

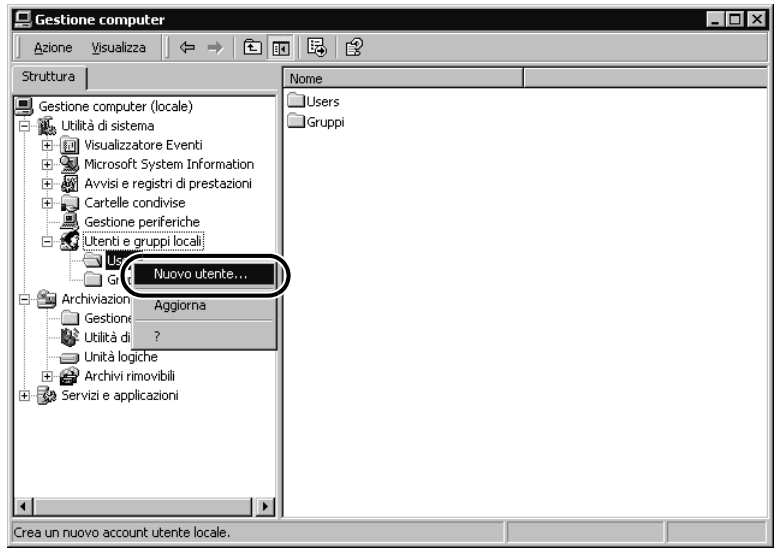
4 Configurare gli utenti e le password per l'accesso alla cartella condivisa.

▼ Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona [Risorse del computer], quindi fare clic su [Gestisci].

Appare la finestra [Gestione computer].

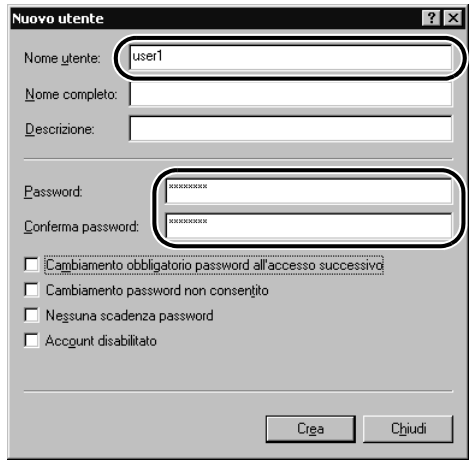
▼ In [Utilità di sistema], fare doppio clic su [Utenti e gruppi locali]. Fare clic con il pulsante destro sulla cartella [Users] e poi fare clic su [Nuovo utente...].

Per Windows 2000



▼ Nella finestra di dialogo [Nuovo utente], immettere il nome utente nel campo [Nome utente], la password nel campo [Password] e immettere di nuovo la password nel campo [Conferma password].

Per Windows 2000



È possibile immettere fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome utente e fino a 14 per la password.

Se è selezionata l'opzione [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo], tutti i nuovi utenti aggiunti devono cambiare la propria password per poter inviare dati dalla periferica. (Non è possibile cambiare la password dal pannello di controllo.)

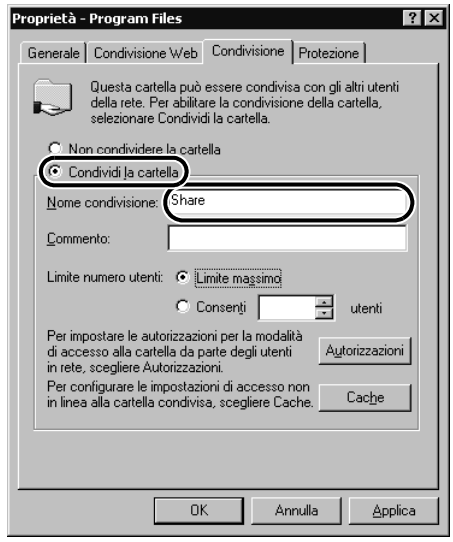
▼ Verificare le impostazioni e fare clic su [Crea].

▼ Chiudere la finestra [Gestione computer].

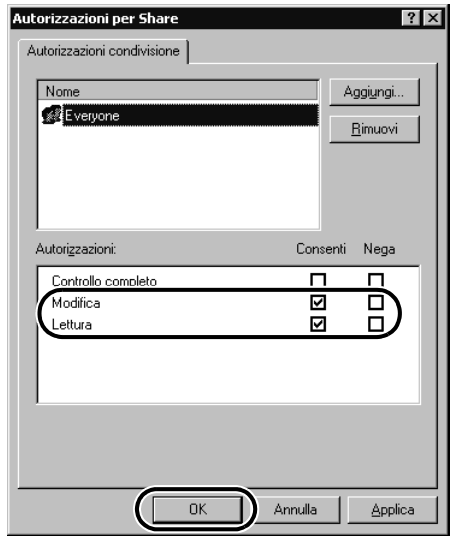
5 Configurare la cartella condivisa.

▼ Selezionare la cartella da condividere utilizzando [Esplora risorse]. Fare clic con il pulsante destro sulla cartella, quindi fare clic su [Condivisione...].

▼ Nella scheda [Condivisione], selezionare [Condividi la cartella] e immettere il nome di condivisione nel relativo campo.


Proprietà - Program Files
Generale
Condivisione Web
Condivisione
Protezione
Questa cartella può essere condivisa con gli altri utenti della rete. Per abilitare la condivisione della cartella, selezionare Condividi la cartella.
Non condividere la cartella
Condividi la cartella
Nome condivisione: Share
Commento:
Limite numero utenti: Limite massimo
Consenti
utenti
Per impostare le autorizzazioni per la modalità di accesso alla cartella da parte degli utenti in rete, scegliere Autorizzazioni.
Autorizzazioni
Per configurare le impostazioni di accesso non in linea alla cartella condivisa, scegliere Cache.
Cache
OK
Annulla
Applica

▼ Durante la creazione di una cartella condivisa su un disco con formato FAT o FAT32 (quando non è visualizzata la scheda [Protezione]), fare clic sul pulsante [Autorizzazioni]. Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi a cui concedere l'accesso alla cartella condivisa. Nella scheda [Autorizzazioni condivisioni], selezionare [Modifica] e [Lettura] e poi fare clic su [OK].



▼ Durante la creazione di una cartella condivisa su un disco con formato NTFS, fare clic sulla scheda [Protezione] per visualizzarla. Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi a cui concedere l'accesso alla cartella condivisa. Nella scheda [Autorizzazioni condivisioni], selezionare [Scrittura], [Lettura ed

esecuzione] oppure un livello superiore di autorizzazione per l'accesso. Per i dati della cartella, selezionare [Scrittura] e [Lettura] oppure un livello superiore di autorizzazione per l'accesso.

▼ Fare clic su [OK] e chiudere la finestra di dialogo [Proprietà] per la cartella condivisa.

NOTA

- Per visualizzare la scheda [Security] in Windows XP, aprire Folder Options e annullare la selezione di [Use simple file sharing]. E' comunque possibile visualizzare la scheda [Security] anche se è selezionata la voce [Use simple file sharing]. Attivare o disattivare [Use simple file sharing] in funzione dell'ambiente in uso. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni, consultare il manuale fornito con Windows XP.

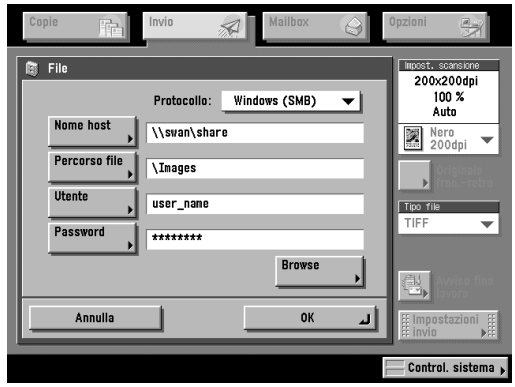
6 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Esistono due metodi per specificare le impostazioni dell'indirizzo di destinazione. I valori desiderati possono essere selezionati dall'elenco visualizzato premendo [Browse]. Oppure si può premere qualsiasi pulsante per immettere il valore desiderato per ogni voce.

Esempio di impostazione dell'indirizzo di destinazione:

Impostazioni lato server
[Nome computer]: swan
[Nome condivisione]: share
Creare nella condivisione una cartella chiamata 'Images' e specificarla come destinazione per l'invio.

Impostazioni di destinazione per la periferica:
[Protocollo]: Windows (SMB)
[Nome host]: \\swan\share
[Percorso file]: \Images (se non esiste alcuna cartella nella cartella condivisa, immettere \)
[Utente]: Nome utente immesso al punto 4.
[Password]: Password dell'utente precedente.



AVVISO

- Se si utilizza la funzione [Browse] per impostare ciascuna voce, premere [Browse] dopo che è trascorso il tempo di avvio impostato come descritto nel paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione," a p. 3-25 (il valore predefinito è di 60 secondi).
- Se si inviano dati a Windows 2000/XP, immettere l'indirizzo utente solo come nome utente. Non immetterlo nel formato nome dominio\nome utente.
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.
- Se il nome di una cartella contiene più di otto caratteri, la periferica lo accorcia attenendosi alle convenzioni stabilite per l'attribuzione dei nomi in DOS 8.3.

NOTA

- È possibile inviare dati utilizzando un comando in uno dei seguenti formati. Nel secondo caso è necessario un server DNS.
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i). Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei dati alla cartella condivisa sono state completate.

Windows NT 4.0

AVVISO

- Si consiglia all'amministratore di rete di configurare Windows NT Server 4.0.

NOTA

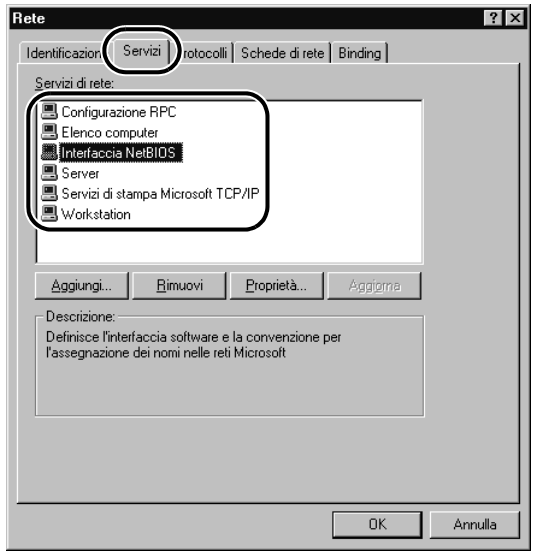
- A Windows NT Server 4.0 può accedere un numero limitato di utenti o di client. Quando tale numero viene raggiunto, non è possibile inviare dati a Windows NT Server 4.0.

1 Registrarsi in Windows NT Server 4.0 come: Amministratore o Operatore del server.

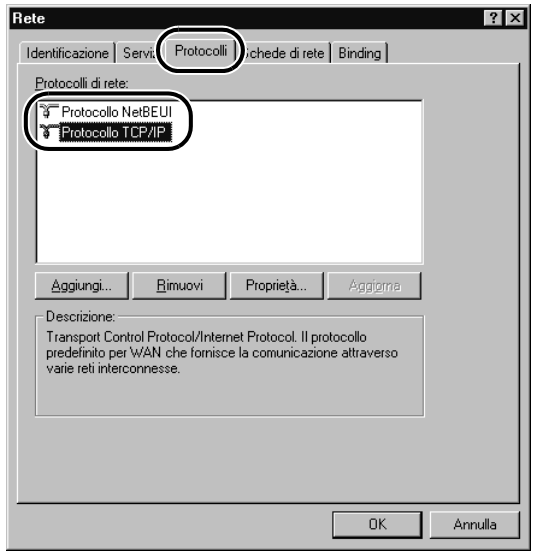
2 Specificare le impostazioni NetBIOS.

▼ Fare clic, con il pulsante destro del mouse, sull'icona [Risorse di rete] visualizzata sullo schermo, quindi fare clic su [Proprietà].

▼ Fare clic sulla scheda [Servizi] per visualizzarla e verificare che in [Servizi di rete] siano presenti le voci [Interfaccia NetBIOS] e [Server]. In caso contrario, fare clic su [Aggiungi...] per installarle.



▼ Fare clic sulla scheda [Protocolli] per visualizzarla e verificare che in [Protocolli di rete] sia presente la voce [Protocollo TCP/IP]. In caso contrario, fare clic su [Aggiungi...] per installarla.



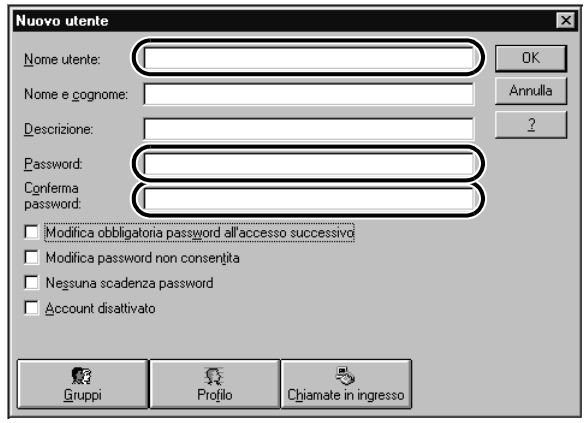
▼ Fare clic sulla scheda [Identificazione di rete] per visualizzarla e verificare il nome del computer.

▼ Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

3 Configurare gli utenti e le password per l'accesso alla cartella condivisa.

▼ Dal menu [Start], selezionare prima [Programmi] e poi [Strumenti di amministrazione], quindi fare clic su [User Manager per domini] per avviare User Manager.

▼ Dal menu [Utente], fare clic su [Nuovo utente...]. Immettere il nome utente nel campo [Nome utente], la password nel campo [Password] e immettere di nuovo la password nel campo [Conferma password]. Immettere le ulteriori informazioni come richiesto.



È possibile immettere fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome utente e fino a 14 per la password.

Se è selezionata l'opzione [Modifica obbligatoria password all'accesso successivo], tutti i nuovi utenti aggiunti devono cambiare la propria password per poter inviare dati dalla periferica. (Non è possibile cambiare la password dal pannello di controllo.)

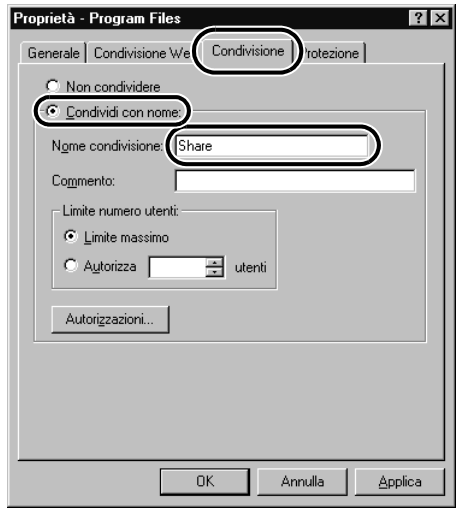
▼ Verificare le impostazioni e fare clic su [OK].

▼ Uscire da User Manager.

4 Configurare la condivisione dei file.

▼ Selezionare la cartella che si desidera condividere utilizzando [Esplora risorse]. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella, quindi fare clic su [Condivisione...].

▼ Fare clic sulla scheda [Condivisione] per visualizzarla. Selezionare [Condividi con nome] e immettere il nome di condivisione nel relativo campo.



▼ Durante la creazione di una cartella condivisa su un disco con formato FAT o FAT32 (quando non è visualizzata la scheda [Protezione]), fare clic sul pulsante [Autorizzazioni...] per aprire la finestra di dialogo [Accesso tramite condivisione - Autorizzazioni], quindi selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi a cui concedere l'accesso alla cartella condivisa. Da [Tipo accesso], selezionare [Modifica] o [Controllo completo] e poi fare clic su [OK].

▼ Durante la creazione di una cartella condivisa su un disco con formato NTFS, fare clic sulla scheda [Protezione] per visualizzarla. Fare clic su [Autorizzazioni] per aprire la finestra di dialogo [Directory - Autorizzazioni]. Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi a cui concedere l'accesso alla cartella condivisa. Per ogni utente o gruppo, selezionare da [Tipo accesso] [Aggiunta] o [Lettura]. Selezionare inoltre [Aggiunta] o [Lettura] per ogni file nella cartella.

▼ Fare clic su [OK] e chiudere la finestra di dialogo [Proprietà] per la cartella condivisa.

5 Impostare un indirizzo di destinazione utilizzando il pannello di controllo o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Esistono due metodi per specificare le impostazioni dell'indirizzo di destinazione. I valori desiderati possono essere selezionati dall'elenco visualizzato premendo [Browse]. Oppure si può premere qualsiasi pulsante per immettere il valore desiderato per ogni voce.

Come esempio di impostazioni, vedere le impostazioni di indirizzo di Windows 2000/XP (Vedere p. 5-19.)

AVVISO

- Se si utilizza la funzione [Browse] per impostare ciascuna voce, premere [Browse] dopo che è trascorso il tempo di avvio impostato come descritto nel paragrafo "Impostazioni del tempo di attivazione," a p. 3-25 (il valore predefinito è di 60 secondi).
- Se si inviano dati a Windows NT, immettere il nome nell'indirizzo utilizzando solo il nome utente. Non immetterlo nel formato nome dominio\nome utente.
- È possibile immettere fino a 128 caratteri alfanumerici sia per il [Nome host] sia per il [Percorso file] dal pannello di controllo. Per le corrispondenti voci sul server, utilizzare stringhe lunghe non più di 128 caratteri.
- Se il nome di una cartella contiene più di otto caratteri, la periferica lo accorcia attenendosi alle convenzioni stabilite per l'attribuzione dei nomi in DOS 8.3.

NOTA

- È possibile inviare dati utilizzando un comando in uno dei seguenti formati. Nel secondo caso è necessario un server DNS.
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo, vedere il Capitolo 1 "Sistemi di trasmissione" della Guida alla funzione di trasmissione (iR105, iR8500/iR85, iR7200, iR6000i/iR5000i) o il Capitolo 1 "Metodi di Invio" della Guida alla funzione di trasmissione/Fax (iR3300i/iR2200i). Per le istruzioni sull'uso di un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

Le impostazioni per l'invio dei dati alla cartella condivisa sono state completate.

Come utilizzare una rete AppleTalk (Macintosh)

6
CAPITOLO

Questo capitolo descrive le impostazioni e le procedure da eseguire per poter utilizzare la periferica tramite una rete con protocollo AppleTalk.

Procedure operative per l'impostazione di una rete tramite il protocollo AppleTalk 6-2
Impostazioni di una rete Macintosh 6-3
Impostazioni del protocollo 6-4
Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 6-4
Impostazioni del computer per la stampa 6-8

Procedure operative per l'impostazione di una rete tramite il protocollo AppleTalk

Per usare una rete AppleTalk, è necessario eseguire le seguenti operazioni.

1 **Impostazioni di una rete Macintosh (Vedere "Impostazioni di una rete Macintosh," a p. 6-3)**

Impostare il computer Macintosh in modo da poterlo collegare ad una rete Ethernet.

2 **Impostazioni del protocollo (Vedere "Impostazioni dal pannello di controllo della periferica," a p. 6-4)**

Specificare le impostazioni del protocollo. Effettuare le impostazioni utilizzando una delle opzioni indicate di seguito.

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

3 **Impostazioni di stampa su Macintosh (Vedere "Impostazioni del computer per la stampa," a p. 6-8)**

Specificare le impostazioni per ogni computer che si utilizza per la stampa.

AVVISO

- Si consiglia di far eseguire all'amministratore di rete il punto 1 descritto sopra.
- Per configurare le impostazioni utilizzando un software diverso da Canon NetSpot oppure con il pannello di controllo della periferica, è necessario che l'ambiente di rete supporti il protocollo TCP/IP.

Impostazioni di una rete Macintosh

Verificare le impostazioni della rete Macintosh.

1 Verificare che [AppleTalk] sia attiva.

▼ Dal menu [Apple], selezionare [Scelta risorse].

▼ Controllare che sia selezionata la voce [Attiva] in [AppleTalk]. Se fosse selezionata la voce [Inactive], selezionare [Attiva].

2 Verificare che il metodo di connessione AppleTalk sia Ethernet.

▼ Dal menu [Apple], aprire il menu [Pannello di controllo] e selezionare [AppleTalk].

▼ Impostare la selezione su [Ethernet].

▼ Chiudere la finestra di dialogo [AppleTalk] per salvare l'impostazione.

NOTA

- In un ambiente che si collega a Ethernet attraverso LocalTalk, selezionare [Printer Port].

Le impostazioni della rete Macintosh sono state completate.

Impostazioni del protocollo

Le impostazioni del protocollo della periferica possono essere specificate usando una delle seguenti opzioni:

- Pannello di controllo
- Software Canon NetSpot (software di utilità fornito con la periferica)
- Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)

AVVISO

- Per configurare le impostazioni utilizzando un software diverso da Canon NetSpot oppure con il pannello di controllo della periferica, è necessario che l'ambiente di rete supporti il protocollo TCP/IP. Nella procedura che segue vengono spiegate le impostazioni effettuate dal pannello di controllo.

NOTA

- Per le istruzioni su come utilizzare Canon NetSpot, consultare il "Capitolo 7 Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot".
- Per la procedura di immissione delle impostazioni tramite un browser web (Interfaccia Utente Remota), consultare il Capitolo 2 "Funzioni dell'Interfaccia Utente Remota (RUI)" della Guida Interfaccia Utente Remota.

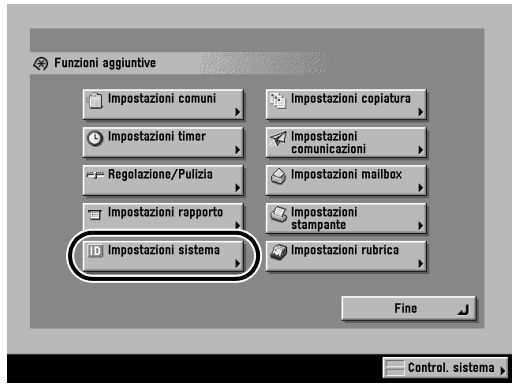
Impostazioni dal pannello di controllo della periferica

AVVISO

- AppleTalk è disponibile solo su Ethernet. Non è possibile utilizzare AppleTalk su Token Ring. Se sulla periferica è installata la scheda Token Ring, non è possibile utilizzare AppleTalk. Rimuovere la scheda Token Ring se questa è installata sulla periferica.
- Le impostazioni dal pannello di controllo diventano operative quando, al termine della procedura, si riavvia la periferica.
- Per ulteriori dettagli su come immettere i caratteri dal display del pannello a sfioramento, consultare il Capitolo 1 "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" della Guida di riferimento.

1 Premere il tasto ⊛ (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni sistema].

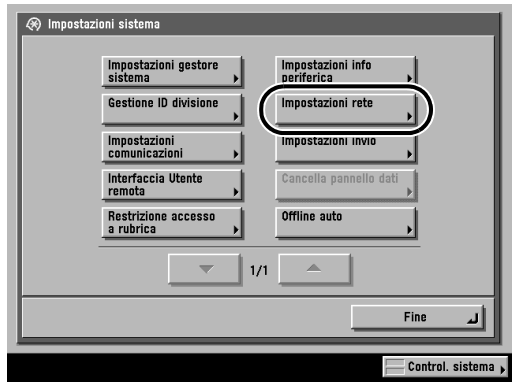


AVVISO

- Se sul display del pannello a sfioramento appare <Impostare ID gestore sistema e password con i tasti numerici>, immettere l'ID del gestore del sistema e la password. Per le istruzioni su come immettere l'ID del gestore del sistema e la password, consultare il Capitolo 4 "Impostazioni sistema" della Guida di riferimento.

3 Premere [Impostazioni rete].

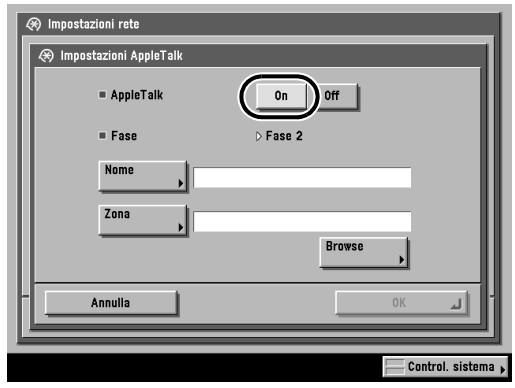
Esempio di videata per iR3300i



4 Premere [Impostazioni AppleTalk].

Esempio di videata per iR3300i

5 Selezionare [On] per [AppleTalk].



Se si seleziona [Off], AppleTalk viene disabilitata.

6 Premere [Nome] ed immettere il nome della stampante.

Il nome immesso viene visualizzato nella finestra Scelta risorse di Macintosh.

AVVISO

- Il nome della stampante può contenere al massimo fino a 32 caratteri.
- Se ci sono più stampanti nella stessa zona, ogni stampante deve avere un suo nome.

7 Premere [Zona] ed immettere il nome di una zona.

Se si sta utilizzando una rete impostata in zone, immettere il nome della zona.

Per immettere il nome di una zona, si può anche utilizzare [Browse] e selezionare una zona dalla lista che viene visualizzata.

8 Confermare le impostazioni effettuate e premere [OK].

9 Premere [Fine].

Ripetere l'operazione fino a quando la videata Funzioni aggiuntive non si chiude.

10 Riavviare la periferica.

▼ Spegnere la periferica, attendere almeno tre secondi e poi riaccenderla.

Le impostazioni del protocollo sono state completate.

Impostazioni del computer per la stampa

Dopo aver compleato le impostazioni del protocollo della periferica, installare il driver di stampa sul computer Macintosh che invierà i lavori di stampa, quindi impostare la destinazione di stampa.

Dopo aver installato il driver di stampa, attenendosi alle indicazioni riportate nella Guida del driver, ed aver selezionato la periferica come stampante in Chooser, le impostazioni per Macintosh sono completate.

Come configurare le impostazioni di rete e di stampa con il software Canon NetSpot

7
CAPITOLO

Questo capitolo descrive il software di utilità Canon NetSpot utilizzato per la gestione delle periferiche Canon in rete.

Introduzione 7-2
- Requisiti minimi 7-2
- Documentazione 7-3

Installazione ed utilizzo di Canon NetSpot 7-5
- Installazione (Windows) 7-5
- Installazione (Macintosh) 7-5
- Installazione (UNIX) 7-6
- Configurazione 7-8
- Panoramica sulle funzioni di gestione delle periferiche di rete 7-8

Introduzione

Il software di utilità Canon NetSpot consente di gestire, con estrema semplicità, le periferiche, utilizzando una o più interfacce.

Requisiti minimi

Canon NetSpot è compatibile con i sistemi operativi di rete più conosciuti. Qui di seguito sono illustrati i requisiti minimi necessari per utilizzare il software Canon NetSpot sulle varie piattaforme operative. Nella documentazione relativa alle singole schede di rete sono illustrati i requisiti necessari per stampare con la scheda di rete della periferica.

Canon NetSpot per Windows

Microprocessore	Intel Pentium-compatibile (o superiore)
Sistema operativo	Windows 95*1/98/Me*2, Windows NT Server 4.0/Workstation 4.0 + Service Pack 5 o 6a Windows 2000 Advanced Server/Server/Professional + Service Pack 1 Windows XP Professional/Home Edition*2
RAM minima	16 MB
Spazio minimo su disco fisso	12 MB

*1 Solo Windows 95 OSR2 o successivo è supportato.
Se si utilizza Canon NetSpot in Windows 95, è necessario eseguire l'aggiornamento a WinSock 2, disponibile sul sito Web Microsoft.

*2 Windows Me e Windows XP non sono supportati in un ambiente Netware.

Canon NetSpot per Macintosh

Computer	Power Macintosh
Microprocessore	Power PC
Sistema operativo	Da Mac OS 8.6 a 9.1/Mac OS X Classic
RAM minima	12 MB
Spazio minimo su disco fisso	16 MB

Canon NetSpot per UNIX

Computer	SPARC 5 o successivo (Server o Workstation)
Sistema operativo	Sun Solaris 2.6, Solaris 7 o successivo
Ambiente desktop	Open Windows 3.2 o successivo oppure Common Desktop Environment (CDE) 1.0 o successivo
RAM minima	32 MB
Spazio minimo su disco fisso	12 MB

Protocolli supportati

Canon NetSpot supporta i seguenti protocolli per la comunicazione tra periferiche. Per informazioni sui protocolli, sui tipi di frame e sulle applicazioni di stampa che si possono usare con la scheda di rete, consultare la documentazione relativa alle singole schede di rete.

Windows	IPX/SPX*1, TCP/IP, NetBIOS*2
Macintosh	TCP/IP, AppleTalk
UNIX	TCP/IP

*1 Per utilizzare Canon NetSpot in ambiente Novell NetWare è necessario disporre dei seguenti software:
Software per server: NetWare versione 3.x, 4.x o 5.x
Software per client: Novell NetWare Client

*2 Se si utilizza Canon NetSpot con NetBIOS in Windows 95, è necessario eseguire l'aggiornamento a WinSock 2, disponibile sul sito Web Microsoft. (WinSock 2 è contenuto in Windows 98/Me/NT/2000.)

Documentazione

Documentazione disponibile per imparare ad utilizzare il software Canon NetSpot:

- Questa Guida alla rete
- La Guida per l'utente Canon NetSpot

Il presente manuale fornisce una panoramica sul software Canon NetSpot e descrive le procedure di installazione.

La Guida per l'utente Canon NetSpot online, in formato HTML, è copiata sul computer durante l'installazione di Canon NetSpot. La guida online può essere letta con un browser, come per esempio Netscape Navigator 3.0 (o successivi) o Microsoft Internet Explorer 3.0 (o successivi).

Per accedere alla Guida per l'utente Canon NetSpot, aprire NetSpot e fare clic su [Contents] nel menu [Help] (per Windows/UNIX), oppure fare clic su [NetSpot Help...] nel menu [Apple] (Macintosh).

Il file README.TXT (Windows), Read Me (Macintosh) o README (UNIX) si trova nella stessa cartella in cui è installato Canon NetSpot. Questi file contengono informazioni che non è stato possibile inserire in documentazione di altro tipo.

Installazione ed utilizzo di Canon NetSpot

Questo paragrafo contiene informazioni relative all'installazione, alla configurazione e all'utilizzo del software Canon NetSpot. Si parte dal presupposto che le impostazioni di rete siano state effettuate secondo la procedura descritta nella documentazione appositamente fornita.

Installazione (Windows)

1 Inserire il disco "iR Series Printer Driver Software Disk 3 (German/Italian)" nel relativo drive.

2 Eseguire il programma di installazione.

▼ Cercare, nella cartella \netspot\Windows sul CD-ROM, la cartella della lingua desiderata.

▼ Eseguire Setup.exe in quella cartella e seguire le istruzioni che vengono visualizzate. E' possibile installare la versione amministratore o la versione utente finale di Canon NetSpot. Se si intende monitorare le periferiche, installare la versione utente finale. Se si intende configurare ed anche monitorare le periferiche, installare la versione amministratore.

Installazione (Macintosh)

1 Inserire il disco "iR Series Printer Driver Software Disk 3 (German/Italian)" nel relativo drive.

2 Eseguire il programma di installazione.

▼ Cercare, nella cartella \netspot sul CD-ROM, la cartella della lingua desiderata.

▼ Da quella cartella fare doppio clic sull'icona Setup.exe e seguire le istruzioni che vengono visualizzate. E' possibile installare la versione amministratore o la versione utente finale di Canon NetSpot. Se si intende monitorare le periferiche, installare la versione utente finale. Se si intende configurare ed anche monitorare le periferiche, installare la versione amministratore.

Installazione (UNIX)

AVVISO

- La funzione Amministratore è disponibile solo per quegli utenti che dispongono dei privilegi come supervisori o come amministratori di rete.

1 **Registrarsi come root.**

2 **Inserire il disco "iR Series Printer Driver Software Disk 3 (German/Italian)" nel relativo drive.**

3 **Cercare, nella directory /netspot/ux_sol sul CD-ROM, la sotto-directory della lingua desiderata.**

4 **Copiare il file Canon NetSpot con estensione .tar in una directory del drive locale, per esempio /opt, in cui si desidera installare Canon NetSpot.**

Input Example:

```
#cd /opt
#cp/cdrom/cdrom0/netspot/ux_sol/language/netspot-v001-
solaris.tar .
#tar -xvf netspot-v001-solaris.tar
```

NOTA

- Il numero di tre cifre, per esempio 001, indica la versione di Canon NetSpot.

5 **Cambiare le directory con la nuova directory di Canon NetSpot.**

6 **Per Solaris 2.x, modificare il file .profile (Bourne shell), il file .ksurc (Korn shell), il file .cshrc (C shell) per esser sicuri che la variabile ambientale del linguaggio LANG sia impostata correttamente. (Come per esempio C per l'inglese degli US,**

UK per l'inglese britannico, de per il tedesco, fr per il francese, es per lo spagnolo o it per l'italiano)

Per Solaris 7 o superiore, selezionare il linguaggio desiderato dalla videata di Log-in.

7 Dal comando #, eseguire lo script shell nel seguente modo:

#./install.sh

I risultati vengono salvati in install.log, che contiene anche le variabili che serviranno successivamente.

8 Modificare il file .profile (Bourne shell), il file .kshrc (Korn shell), o il file .cshrc (C shell), quindi impostare le seguenti variabili ambientali:

- NETSPOT_HOME (directory in cui è installato Canon NetSpot)
- NETSPOT_DB (directory in cui si devono registrare i dati delle periferiche)
- NETSPOT_HELP_BROWSER (browser per visualizzare i file guida di Canon NetSpot)

  La directory del browser deve essere indicata nella variabile ambientale PATH.
- NLSPATH (directory contenente netspot.cat)

  I percorsi consigliati sono:/usr/openwin/lib/msg/%LANG/%N.cat (per OpenWindows Desktop) e /usr/dt/lib/nls/msg/%LANG/%N.cat (per CDE).
- XAPPLRESDIR o XENVIRONMENT (luogo in cui lo script di installazione ha copiato le risorse Canon NetSpot)

9 Per installare dei dispositivi, eseguire il seguente shell script:

```
#./cpinstall.sh <DEVICE_ID> <DEVICE_NAME> <IP_ADDRESS>
```

in cui

DEVICE_ID è l'indirizzo MAC a 12 cifre.

DEVICE_NAME è il nome che si desidera assegnare alla periferica.

IP_ADDRESS è in annotazione decimale puntata (xxx.xxx.xxx.xxx).

10 Seguire le istruzioni di shell.

Configurazione

Una volta completata l'installazione del software Canon NetSpot, si deve procedere all'attivazione della comunicazione con l'interfaccia di rete. Per istruzioni sulla configurazione della rete, consultare il paragrafo "Per iniziare" nella Guida per l'utente Canon NetSpot online.

Panoramica sulle funzioni di gestione delle periferiche di rete

Canon NetSpot consente di impostare e controllare le periferiche Canon su cui è installata un'interfaccia di rete. Tra le sue funzioni vanno menzionate:

■ **Configurazione protocolli**

Lo strumento Impostazioni consente di configurare i protocolli di rete e i servizi di stampa.

■ **Visualizzazione funzioni e stato delle periferiche**

Lo strumento Funzioni visualizza le varie funzioni, come per esempio le impostazioni dei cassetti carta, le opzioni del fronte-retro e di rifinitura. Un elenco di tali funzioni aiuta l'operatore a capire quale sia la periferica più adatta per l'esecuzione di un lavoro.
Lo strumento Stato visualizza lo stato (come per esempio Pronto per l'uso o i messaggi di errore) di una periferica.

■ **Gestione dei lavori di stampa (su alcune piattaforme e protocolli)**

Lo strumento Lavori visualizza, per ciascun lavoro, il nome del documento, lo stato del lavoro, la dimensione del lavoro e il proprietario del lavoro.
Inoltre consente di intervenire sui lavori. Per esempio, se un lavoro è nella coda di stampa di una periferica non più disponibile, questo lavoro può essere spostato nella coda di stampa di un'altra periferica. Oppure, se un lavoro deve essere stampato con una certa urgenza, può essere spostato in cima alla coda.

Risoluzione dei problemi

8
CAPITOLO

Questo capitolo descrive come risolvere i problemi di stampa.

Messaggi di errore e soluzioni 8-2
Problemi di connessione alla rete e soluzioni 8-3
Problemi di stampa e soluzioni 8-4
Problemi di invio dati/condivisione file e soluzioni 8-9

Messaggi di errore e soluzioni

Di seguito viene descritto come gestire i messaggi di errore visualizzati dalla periferica.

Sul pannello di controllo è visualizzato <Controllare la connessione alla rete.>.

Motivo 1 : La periferica ed i cavi non sono collegati correttamente.

Soluzione : Posizionare su OFF gli interruttori d'alimentazione della periferica e controllare che sia stato utilizzato il cavo adatto per collegare la periferica alla rete; quindi riposizionare gli interruttori su ON. (Vedere la Guida all'installazione.)

Problemi di connessione alla rete e soluzioni

Questa sezione descrive le cause dei problemi di connessione alla rete e come risolverli.

La periferica si collega automaticamente ad una destinazione diversa da quella designata, utilizzando l'accesso telefonico (quando alla rete è connesso un router telefonico).

Motivo 1 : La periferica comunica, periodicamente o temporaneamente, con i dispositivi connessi in rete. Se un router telefonico o un file server NetWare si trova sulla rete alla quale è collegata la periferica, quest'ultima si collega ad una destinazione diversa da quella designata, in funzione delle sue impostazioni o di quelle del router telefonico (compresi gli esempi riportati di seguito); questo comporta un addebito di costi telefonici aggiuntivi per l'utente.
Esempi:

- L'indirizzo IP o il nome host del mail o del file server impostato utilizzando la periferica non esiste sulla rete.
- Il server DNS si trova su una rete esterna.
- Si cerca di accedere ad un dispositivo collegato ad una rete esterna, mentre le informazioni sul dispositivo sono impostate sul server DNS presente sulla stessa rete alla quale è collegata la periferica.

Soluzione : Verificare quanto segue:

- Se il router telefonico ha la possibilità di inviare i pacchetti di dati utilizzando un altro metodo che non sia la teletrasmissione, modificare le sue impostazioni in modo che utilizzi questo sistema alternativo. Se il router telefonico può inviare i pacchetti di dati solo per mezzo della teletrasmissione, verificare che le impostazioni siano corrette.
- Verificare che l'indirizzo IP o il nome host del mail o del file server impostato utilizzando la periferica sia corretto.
- Se si cerca di accedere ad un dispositivo sulla rete alla quale è connessa la periferica utilizzando un server DNS che si trova su una rete esterna, impostare la destinazione utilizzando un indirizzo IP e non un nome host.
- Se le informazioni su un dispositivo presente su una rete esterna sono impostate sul server DNS presente sulla rete alla quale è collegata la periferica, verificare le impostazioni.

Problemi di stampa e soluzioni

Questa sezione descrive come risolvere i problemi di stampa.

Non è possibile installare un driver di stampa (Rete TCP/IP)

Motivo 1 : L'indirizzo IP del computer sul quale si desidera installare il driver di stampa non è accettato, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Soluzione : Se si desidera utilizzare il protocollo IPP per la stampa e l'indirizzo IP del computer sul quale deve essere installato il driver di stampa non è accettato, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], il driver di stampa non potrà essere installato. Verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)

Non è possibile installare un driver di stampa (Rete NetBIOS)

Motivo 1 : L'indirizzo IP del computer sul quale si desidera installare il driver di stampa non è accettato, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Soluzione : Se si utililizza una rete NetBIOS e l'indirizzo IP del computer sul quale deve essere installato il driver di stampa non è accettato, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] e [Gamma impostazione/browse] in [Impostazioni gamma indirizzo IP], il driver di stampa non potrà essere installato. Verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] e [Gamma impostazione/browse] in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)

Non è possibile stampare da una rete TCP/IP (Windows)

Motivo 1 : La periferica ed i cavi non sono collegati correttamente.

Soluzione : Posizionare su OFF gli interruttori d'alimentazione della periferica e controllare che sia stato utilizzato il cavo adatto per collegare la periferica alla rete; quindi riposizionare gli interruttori su ON. (Vedere la Guida all'installazione).

Motivo 2 : La rete TCP/IP potrebbe non essere stata impostata correttamente.

Soluzione : Verificare che gli indirizzi IP siano impostati correttamente. Se gli indirizzi IP sono stati impostati con DHCP, BOOTP o RARP confermare che questi siano operativi.

NOTA

- Il computer può non essere in grado di riconoscere la periferica anche se le impostazioni dell'indirizzo IP sono corrette. Questo problema può essere risolto ritardando il tempo di attivazione della funzione di rete della periferica. (vedere "Impostazioni del tempo di attivazione" a p. 3-25)

Motivo 3 : Il computer dal quale si stampa non è stato impostato correttamente.

Soluzione : Verificare quanto segue:

- Controllare che sia installato un driver di stampa adeguato. Se si stampa da Windows, ciascun computer deve essere predisposto con un driver di stampa. Per istruzioni sull'installazione del driver di stampa, vedere la Guida del Driver.
- Verificare di aver impostato la stampante corretta come destinazione di stampa per il computer dal quale si sta stampando. Verificare la destinazione di stampa selezionando [Stampanti] in [Pannello di controllo] o [Print Manager].
- Se si sta utilizzando la funzione LPD con Windows 95/98/Me, controllare che le impostazioni di esecuzione dello spool siano fatte correttamente. (Vedere i punti da 3 a 5 in "Windows 95/98/Me," a p. 3-28)

Motivo 4 : Il nome del file da stampare potrebbe essere troppo lungo.

Soluzione : Normalmente LPR (la stampante TCP/IP Microsoft, se si utilizza Windows NT, o la porta TCP/IP standard, se si utilizza Windows 2000) invia i lavori utilizzando il nome dell'applicazione di stampa o il nome del file. Tuttavia, se il nome del lavoro contiene più di 255 caratteri, questo non può essere inviato alla stampante. Per ovviare al problema, rinominare il lavoro impstando un nome più corto.

Motivo 5 : L'indirizzo IP del computer che deve inviare i dati (lavoro di stampa/I-fax) alla periferica non è accettato, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Soluzione : Verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)

Non è possibile stampare da una rete NetWare

Motivo 1 : La periferica ed i cavi non sono collegati correttamente.

Soluzione : Posizionare su OFF gli interruttori d'alimentazione della periferica e controllare che sia stato utilizzato il cavo adatto per collegare la periferica alla rete; quindi riposizionare gli interruttori su ON. (Vedere la Guida all'installazione).

Motivo 2 : La rete NetWare potrebbe non essere stata impostata correttamente.

Soluzione : Verificare quanto segue:

- Verificare che il server NetWare sia operativo.
- Verificare che ci sia spazio sufficiente sul disco del file server NetWare. I file più grandi non possono essere stampati se sul disco non c'è spazio sufficiente.

•Avviare Canon NetSpot, NWADMIN o PCONSOLE e verificare che la coda di stampa sia stata impostata correttamente e sia attiva.
• Verificare che le impostazioni di rete della periferica siano configurate correttamente. (Vedere "Impostazioni del protocollo," a p. 4-8.) In particolare, controllare quanto segue.
-Deve essere selezionato un tipo di frame valido.
-Devono essere specificati il [Nome del print server] e il [Nome della stampante] corretti.

NOTA

• Il computer può non essere in grado di riconoscere la periferica anche se le impostazioni dell'indirizzo IP sono corrette. Questo problema può essere risolto ritardando il tempo di attivazione della funzione di rete della periferica. (vedere "Impostazioni del tempo di attivazione" a p. 3-25)

Motivo 3 : Il computer dal quale si stampa non è stato impostato correttamente.

Soluzione : Verificare quanto segue:
•Controllare che sia installato un driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, ciascun computer deve essere predisposto con un driver di stampa.
•Per istruzioni sull'installazione del driver di stampa, vedere la Guida del Driver.
•Verificare di aver impostato la stampante corretta come destinazione di stampa per il computer dal quale si sta stampando. In Windows 95/98/Me, verificare la destinazione di stampa selezionando [Stampanti] in [Pannello di controllo] o [Print Manager].

Motivo 4 : Se si utilizza un PServer NDS o un Bindery PServer e il server di stampa è stato impostato con una password, l'impostazione della password della periferica potrebbe non essere corretta.

Soluzione : Per correggere l'impostazione della password della periferica, procedere come segue:
•Confermare nel server di stampa NetWare la password per stampare con questa periferica.
•Premere il tasto ⑧ (Funzioni aggiuntive), quindi premere nell'ordine [Impostazioni sistema] e [Impostazioni NetWare] per aprire la videata Impostazioni NetWare.
•Premere [Impostazioni] ed immettere, nel campo [Password server stampa], una password valida. (L'impostazione diventa effettiva dopo che la periferica viene riavviata.)

Non è possibile stampare da una rete NetBIOS (Windows)

Motivo 1 : La periferica ed i cavi non sono collegati correttamente.

Soluzione : Posizionare su OFF gli interruttori d'alimentazione della periferica e controllare che sia stato utilizzato il cavo adatto per collegare la periferica alla rete; quindi riposizionare gli interruttori su ON. (Vedere la Guida all'installazione).

Motivo 2 : La rete TCP/IP potrebbe non essere stata impostata correttamente.

Soluzione : Supponendo che il protocollo TCP/IP funzioni correttamente se si stampa usando la rete NetBIOS, controllare quanto segue:

- Se gli indirizzi IP sono stati impostati con DHCP, BOOTP o RARP confermare che questi siano funzionanti.
- Se si utilizza un server DHCP, controllare che il server WINS funzioni correttamente con il server DHCP.

NOTA

- Il computer può non essere in grado di riconoscere la periferica anche se le impostazioni dell'indirizzo IP sono corrette. Questo problema può essere risolto ritardando il tempo di attivazione della funzione di rete della periferica. (vedere "Impostazioni del tempo di attivazione" a p. 3-25)

Motivo 3 : La rete NetBIOS potrebbe non essere stata impostata correttamente.

Soluzione : Verificare che i servizi SMB e WINS siano impostati correttamente.

Motivo 4 : Il computer dal quale si stampa non è stato impostato correttamente.

Soluzione : Verificare quanto segue:

- Controllare che sia installato un driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, ciascun computer deve essere predisposto con un driver di stampa.
- Per istruzioni sull'installazione del driver di stampa, vedere la Guida del Driver.
- Verificare di aver impostato la stampante corretta come destinazione di stampa per il computer dal quale si sta stampando. In Windows 95/98/Me, verificare la destinazione di stampa selezionando [Stampanti] in [Pannello di controllo] o [Print Manager].

Motivo 5 : L'indirizzo IP del computer che deve inviare i dati (lavoro di stampa/I-fax) alla periferica non è accettato, in base alle impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Soluzione : Verificare le impostazioni di [Gamma RX/stampa] in [Impostazioni gamma indirizzo IP]. (Vedere il punto 21 del paragrafo "Impostazioni del protocollo TCP/IP" a p. 3-3.)

Non è possibile stampare da una rete AppleTalk

Motivo 1 : La periferica ed i cavi non sono collegati correttamente.

Soluzione : Posizionare su OFF gli interruttori d'alimentazione della periferica e controllare che sia stato utilizzato il cavo adatto per collegare la periferica alla rete; quindi riposizionare gli interruttori su ON. (Vedere la Guida all'installazione)

Motivo 2 : La rete AppleTalk non è stata impostata correttamente.

Soluzione : Verificare le impostazioni di AppleTalk. (Vedere "Impostazioni dal pannello di controllo della periferica", a p. 6-4.)
In particolare, controllare quanto segue:
Impostare [Fase] su un tipo di fase valido.
Impostare [Zona] sulla zona a cui appartiene la stampante.

NOTA

- Il computer può non essere in grado di riconoscere la periferica anche se le impostazioni dell'indirizzo IP sono corrette. Questo problema può essere risolto ritardando il tempo di attivazione della funzione di rete della periferica. (vedere "Impostazioni del tempo di attivazione" a p. 3-25)

Motivo 3 : Il computer dal quale si stampa non è stato impostato correttamente.

Soluzione : Verificare quanto segue:

- Da [Scelta risorse], verificare che sia stato installato il driver di stampa appropriato.
- Da [Scelta risorse], verificare che sia stata selezionata la stampante corretta.
- Da [Scelta risorse], verificare che il protocollo [AppleTalk] sia attivo.
- Dal pannello di controllo [Rete] o [AppleTalk], verificare che il tipo di connessione di AppleTalk sia EtherTalk o Ethernet.

Problemi di invio dati/condivisione file e soluzioni

Di seguito viene descritto come risolvere i problemi di invio dati/condivisione dei file.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (FTP)

Motivo 1 : Il server FTP non è impostato correttamente.

Soluzione : Procedere come segue per controllare lo stato del server. (Se si utilizza Windows, eseguire queste operazioni dal prompt di MS-DOS.)

- Esempio con UNIX, in cui il server FTP ha l'indirizzo IP 192.168.1.195

```
U:>ftp 192.168.1.195 *Connessione al server
Connesso all'indirizzo 192.168.37.195.
220 canmfs FTP server (UNIX(r) System V Release 4.0) pronto.
Utente (192.168.37.195:(nessuno)): user_name *Connessione utente
331 Password obbligatoria per user_name.
Password: *Immettere la password.
230 Utente user_name connesso
ftp> cd /export/share *Spostamento alla directory di destinazione dei dati
250 Comando CWD riuscito.
ftp> bin *Impostare il tipo di trasferimento dei dati (binario)
200 Tipo impostato a I.
ftp> put sample.tif *Impostare il nome del file di trasferimento per la verifica
ftp> by *Interruzione della connessione al server
221 Goodbye
```

NOTA

- Se le impostazioni sopra elencate sono corrette ma non è ancora possibile condividere i file, consultare l'amministratore della rete.

Motivo 2 : L'impostazione [Utente] dell'indirizzo della periferica contiene uno o più spazi dopo il nome utente.

Soluzione : Accertarsi che l'impostazione [Utente] dell'indirizzo della periferica non contenga spazi dopo il nome utente.

Motivo 3 : La periferica è stata spenta mentre stava inviando dati al server FTP e alla sua riaccensione ha tentato di inviare di nuovo i dati.
(Quando si utilizza un server FTP Windows NT/2000)

Soluzione : Se la periferica è stata spenta mentre stava inviando dati al server FTP, questo potrebbe mantenere i dati in uno stato di "scrittura in corso".

Quindi, questi dati non possono essere sovrascritti anche se la periferica si ricollega e invia di nuovo gli stessi dati. Arrestare temporaneamente il server FTP e cancellare i dati per i quali non è stato completato l'invio in modo da poter inviarli di nuovo.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (NetWare)

Motivo 1 : Le impostazioni di condivisione dei file per il file server NetWare sono errate. (In modo Bindery.)

Soluzione : Controllare le seguenti impostazioni:

- Utilizzare il proprio computer per registrarsi nel file server NetWare. In [Esplora risorse] di Windows, fare doppio clic su [Tutta la rete] e verificare che il server NetWare che si vuole condividere sia presente nell'elenco. E' anche possibile verificare la presenza del server NetWare procedendo come segue: Dal menu [Start], selezionare [Trova] e fare clic su [File o cartelle...], quindi selezionare [Computer] ed immettere il nome del server che si desidera condividere, per verificare che si trovi sulla rete. Il nome del server sarà il [Nome host] specificato durante l'impostazione dell'indirizzo della periferica.
- Aprire prima il server e poi la cartella per la condivisione dei file. (Il percorso di questa cartella sarà il [Percorso file] specificato durante l'impostazione dell'indirizzo della periferica.)
- Controllare che sia possibile scrivere file in questa cartella.

NOTA

- Se non è possibile inviare i dati o condividere i file dopo aver eseguito quanto sopra, consultare il gestore di rete.

Motivo 2 : Le impostazioni di condivisione dei file per il file server NetWare sono errate. (In modo NDS.)

Soluzione : Controllare le seguenti impostazioni:

- Registrarsi come utente con autorizzazione di amministratore o equivalente quindi, da [Esplora risorse] di Windows, fare doppio clic su [Tutta la rete] e verificare che il server NetWare che si vuole condividere sia presente nell'elenco. E' anche possibile verificare la presenza del server NetWare procedendo come segue: Dal menu [Start], selezionare [Trova] e fare clic su [File o cartelle...], quindi selezionare [Computer] ed immettere il nome del server che si desidera condividere, per verificare che si trovi sulla rete.
- Avviare NWADMIN per questo server. Se nell'angolo in alto a sinistra dello schermo è visualizzato [Root], il livello sottostante è il contesto. Se [Root] non è visualizzato, andare al menu [Visualizza] e selezionare [Sali di un livello] per visualizzare ciò che sta al di sotto di [Root].
  (Questo contesto sarà il valore inserito a destra nell'espressione [0=] quando è stato configurato il [Nome host] del destinatario.)

- Con [Root] visualizzato sullo schermo, andare al menu [Visualizza] e selezionare [Sali di un livello] per aprire la finestra di dialogo [Imposta contesto]. Il nome dell'albero sarà visualizzato nello spazio [Albero]. (Il nome dell'albero sarà il valore inserito a destra nell'espressione '.TREE=' quando è stato configurato il [Nome host] del destinatario.)

NOTA

- Se non è possibile inviare i dati o condividere i file dopo aver eseguito quanto sopra, consultare il gestore di rete.

Motivo 3 : Un lavoro di stampa si trova nella coda di stampa mentre la periferica sta ancora ricevendo questo lavoro.

Soluzione : Inviare i dati dopo che il lavoro di stampa sia stato completamente ricevuto. La periferica non può inviare dati mentre riceve un lavoro di stampa.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (condivisione file Windows)

Motivo 1 : Le impostazioni di condivisione dei file per la cartella condivisa sono errate.

Soluzione : Controllare le seguenti impostazioni:

- Sul computer utilizzato, selezionare [Esplora risorse] di Windows, fare doppio clic su [Tutta la rete] e verificare che il computer che si vuole condividere sia presente nell'elenco. E' anche possibile verificare la presenza del computer procedendo come segue: Dal menu [Start], selezionare [Trova] e fare clic su [File o cartelle...], quindi selezionare [Computer] ed immettere il nome del computer che si desidera condividere, per verificare che si trovi sulla rete.
- Se il computer è nell'elenco, fare doppio clic sulla sua icona per vedere se è presente il nome condiviso della cartella da condividere.
- Se il nome condiviso non compare, consultare "Configurazione di un computer come file server", a p. 5-15 e controllare le impostazioni della cartella condivisa.

Appendice

9
CAPITOLO

Questo capitolo contiene alcune informazioni utili.

Come cancellare il software 9-2
Cancellazione della utility della porta LPR 9-2
Voci di configurazione della rete 9-3
Il software disponibile per la configurazione della rete 9-9
Per confermare le impostazioni 9-10
Specifiche 9-11
Adattatore d'interfaccia per Ethernet 9-11
Adattatore d'interfaccia per rete Token Ring 9-12
Indice analitico 9-13

Come cancellare il software

Per cancellare la utility della porta LPR installata in Windows 95/98/Me, seguire la procedura riportata di seguito.

Cancellazione della utility della porta LPR

1 Assegnare la porta di destinazione del driver di stampa ad una porta diversa da [Porta Canon LPR].

Per impostare la porta di destinazione per la stampa, utilizzare la scheda [Dettagli] nella finestra di dialogo [Proprietà] della stampante.

La [Porta Canon LPR] viene visualizzata come <172.20.88.125@LP (Canon LPR Port)>.

2 Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nell'apposito drive.

3 Avviare Uninstlp nella cartella [Lprport] del CD-ROM.

4 Seguire le istruzioni a video per cancellare la utility della porta LPR.

Voci di configurazione della rete

Dal pannello di controllo della periferica, è possibile modificare le impostazioni della periferica stessa, utilizzando Canon NetSpot o un browser web (Interfaccia Utente Remota).

Le voci di configurazione che è possibile modificare sono riportate di seguito.

NOTA

- Le voci seguite da un asterisco non possono essere configurate utilizzando Canon NetSpot. Provvedere a configurarle con il pannello di controllo della periferica o con un browser web (Interfaccia Utente Remota).

■ Impostazioni TCP/IP

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Impostazioni indirizzo IP		
Indirizzo IP	Indirizzo IP	0.0.0.0
Subnet Mask	Indirizzo IP	0.0.0.0
Indirizzo gateway	Indirizzo IP	0.0.0.0
Abilita DHCP	On/Off	Off
Abilita RARP	On/Off	Off
Abilita BOOTP	On/Off	Off
Impostazioni server DNS		
Indirizzo server DNS	Indirizzo IP	0.0.0.0
Server secondario	Indirizzo IP	0.0.0.0
Nome host	47 caratteri max.	(ASSENTE)
Nome dominio	47 caratteri max.	(ASSENTE)
Update dinamico DNS	On/Off	Off
Comando PING		
Comando PING*	Indirizzo IP	0.0.0.0

Configurazione WINS		
Risoluzione WINS	On/Off*	Off
Server WINS	Indirizzo IP*	0.0.0.0
ID scope	63 caratteri max.	(ASSENTE)
Tipo nodo	impostazione automatica, solo visualizzazione	–
Pagina di separazione LPD		
Utilizzo LPD*	On/Off	On
Pagina di separazione LPD	On/Off	Off
Impostazioni RAW		
Utilizzo RAW*	On/Off	On
Impostazioni IPP		
Utilizzo IPP*	On/Off	On
Impostazioni HTTP		
Utilizzo HTTP*	On/Off	On
Impostazioni proxy		
Utilizzo Proxy*	On/Off	On
Indirizzo server*	massimo 128 caratteri	(NON ESISTENTE)
Numero porta*	Da 1 a 65535	80
Utilizzo proxy nello stesso dominio*	On/Off	Off
Impostazioni gamma indirizzo IP		
Gamma RX/stampa: Rifiuta indirizzo(i) IP*	Applica impostazioni: On/Off E' possibile registrare fino a 8 indirizzi IP.	Off
Gamma RX/stampa: Accetta indirizzo(i) IP*	Applica impostazioni: On/Off E' possibile registrare fino a 8 indirizzi IP.	Off
Gamma impostazione/browse: Rifiuta indirizzo(i) IP*	Applica impostazioni: On/Off E' possibile registrare fino a 8 indirizzi IP.	Off
Gamma impostazione/browse: Accetta indirizzo(i) IP*	Applica impostazioni: On/Off E' possibile registrare fino a 8 indirizzi IP.	Off

■ Impostazioni NetWare

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Impostazioni NetWare		
NetWare*	On/Off	Off
Tipo frame	Rilevamento autom./Ethernet II/802.2/802.3/ SNAP	Rilevamento autom.
Numero rete esterna IPX	impostazione automatica, solo visualizzazione	–
Numero nodo	impostazione automatica, solo visualizzazione	–
Identificazione pacchetto	impostazione automatica, solo visualizzazione	–
Applicazione stampa	Bindery PServer/RPrinter/PServer NDS/ NPrinter	PServer NDS
Impostazioni Bindery PServer		
Server stampa	47 caratteri max.	(ASSENTE)
File Server	47 caratteri max.	(ASSENTE)
Password server stam.	20 caratteri max.	(ASSENTE)
Modalità	Stampa solo su modulo installato/ Modificare moduli secondo necessità/ Ridurre modifiche modulo tra le code di stampa/ Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa
Numero stampante	da 0 a 15	0
Intervallo polling	da 1 a 15 sec.	5
Modulo stampante	da 0 a 255	0
Dimensione buffer	da 1 a 20 (unità KB)	20
Impostazioni RPrinter		
Server stampa	47 caratteri max.	(ASSENTE)
File Server	47 caratteri max.	(ASSENTE)
Numero stampante	da 0 a 15	0
Impostazioni PServer NDS		
Server stampa	64 caratteri max.	(ASSENTE)
Albero	32 caratteri max.	(ASSENTE)

Contesto	256 caratteri max.	(ASSENTE)
Password server stam.	20 caratteri max.	(ASSENTE)
Modalità	Stampa solo su modulo installato/ Modificare moduli secondo necessità/ Ridurre modifiche modulo tra le code di stampa/ Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa
Numero stampante	da 0 a 254	0
Intervallo polling	da 1 a 255 sec.	5
Modulo stampante	da 0 a 255	0
Dimensione buffer	da 3 a 20 (unità KB)	20
Impostazioni NPrinter		
Server stampa	64 caratteri max.	(ASSENTE)
Albero	32 caratteri max.	(ASSENTE)
Contesto	256 caratteri max.	(ASSENTE)
Numero stampante	da 0 a 254	0

■ Impostazioni AppleTalk

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
AppleTalk*	On/Off	Off
Fase	Fase 2 (fissa)	–
Nome	32 caratteri max.	(ASSENTE)
Zona	32 caratteri max.	(ASSENTE)

■ Impostazioni SMB

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Utilizzo SMB	On/Off	Off
Server	15 caratteri max.	(ASSENTE)
Stampante	13 caratteri max.	(ASSENTE)

Gruppo lavoro	15 caratteri max.	(ASSENTE)
Commento	255 caratteri max.	(ASSENTE)
Annuncio LM	On/Off	Off

■ Impostazioni SNMP

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Impostazioni SNMP*	On/Off	On

■ Impostazione porta Canon

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Impostazione porta Canon*	On/Off	On

■ Usa Spooler

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Usa Spooler	On/Off	Off

■ Impostazioni tempo avvio

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Impostazioni tempo avvio	da 0 a 300 sec.	60

■ Impostazioni Ethernet

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Rilevamento automatico*	On/Off	On
Modo comunicazione*	Half Duplex/Full Duplex	Half Duplex

Tipo Ethernet*	10 Base-T/100 Base-TX	10 Base-T
Indirizzo MAC*	solo visualizzazione	–

■ Impostazioni Token Ring

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Velocità segnale e metodo comunicazione*	Rilevamento autom./ 4Mbps-CTR/4Mbps-DTR/ 16Mbps-CTR/16Mbps-DTR	Rilevamento autom.
Dimensione max frame	da 14 a 4096	4096
Usa Source Routing	On/Off	On
Richiesta tutte transmissioni*	On/Off	On
Avviso risposta tutte TX*	On/Off	Off
Modo LAA*	On/Off	Off
LAA*	da 40 00 00 00 00 00 a 7F FF FF FF FF FF	00 00 00 00 00 00

■ Impostazioni E-mail/I-Fax

Funzioni aggiuntive	Descrizione delle impostazioni	Configurazione predefinita
Ricezione SMTP*	On/Off	On
POP*	On/Off	On
Server SMTP*	48 caratteri max.	(ASSENTE)
Indirizzo e-mail*	64 caratteri max.	(ASSENTE)
Server POP*	48 caratteri max.	(ASSENTE)
Indirizzo POP*	32 caratteri max.	(ASSENTE)
Password POP*	32 caratteri max.	(ASSENTE)
Intervallo POP*	Da 0 a 99 (Se l'intervallo è impostato a 0, il server POP non viene controllato.)	0

Il software disponibile per la configurazione della rete

E' possibile specificare la configurazione di rete della periferica con le seguenti impostazioni:

Tipi di configurazione	Canon NetSpot	Web tramite RUI (Interfaccia Utente Remota)	Pannello di controllo della periferica
Impostazioni protocollo TCP/IP (Vedere p. 3-3)	△*1	✓	✓
Impostazioni protocollo Netware (Vedere p. 4-8)	△*1	✓	✓
Impostazioni protocollo NetBIOS (Vedere p. 5-3)	✓	✓	✓
Impostazioni protocollo AppleTalk (Vedere p. 6-4)	✓	✓	✓

*1: Il simbolo △ indica che solo alcune voci possono essere impostate. (Vedere "Voci di configurazione della rete" a p. 9-3.)

Per confermare le impostazioni

Per controllare le impostazioni della rete effettuate dal display del pannello a sfioramento della periferica, è possibile stampare un elenco dei dati utente.

Per stampare un elenco dei dati utente, seguire la procedura riportata di seguito.

1 Premere il tasto (Funzioni aggiuntive).

2 Sul display del pannello a sfioramento, premere [Impostazioni rapporto] → [Rete] → [Elenco dati utente].

Sul display del pannello a sfioramento apparirà una videata di conferma. Premere [Si] per stampare l'elenco.

Specifiche

Questa sezione descrive le specifiche hardware e software dell'adattatore d'interfaccia per Ethernet e dell'adattatore d'interfaccia per rete Token Ring.

Adattatore d'interfaccia per Ethernet

Specifiche hardware

Interfaccia di rete: 10 Base-T/100 Base-TX (RJ45)

Specifiche software

Protocolli supportati

TCP/IP	Tipo frame: Ethernet II
	Servizi di stampa: LPD/Raw/IPP
IPX/SPX	Tipo frame: Ethernet II/Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/ Ethernet SNAP/Rilevamento automatico
	Servizi di stampa: Bindery PServer/PServer NDS/RPrinter/NPrinter
NetBIOS	Tipo frame: Ethernet II
	Servizi di stampa: SMB
AppleTalk	Tipo frame: Ethernet SNAP
	Servizi di stampa: PAP (Printer Access Protocol)

NOTA

- Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Adattatore d'interfaccia per rete Token Ring

Specifiche hardware

Interfaccia di rete: 4/16Mbps Token Ring (RJ-45,DB-9)

Specifiche software

Protocollo supportato

TCP/IP	Tipo di frame: Token Ring SNAP
	Servizi di stampa: LPD/Raw/IPP
IPX/SPX	Tipo di frame: Token Ring SNAP/Token Ring 802.2/Rilevamento autom.
	Servizi di stampa: Bindery PServer/PServer NDS/RPrinter/NPrinter
NetBIOS	Tipo di frame: Token Ring SNAP
	Servizi di stampa: SMB

NOTA

- Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Indice analitico

Numerico

10 Base-T 2-5, 2-6
100 Base-TX 2-5, 2-6

A

AppleTalk 1-3, 1-7, 6-3
impostazione di una rete 6-2
[Impostazioni] 6-6

B

BOOTP 3-3, 3-6

C

Canon NetSpot 3-3, 5-3, 7-3
Panoramica 7-8
per Macintosh 7-2
per UNIX 7-3
per Windows 7-2
Requisiti 7-2

D

DHCP 3-3, 3-6

E

Esempio
- di rete Macintosh 1-12
- di rete UNIX 1-13
- di rete Windows 1-10

Ethernet 6-2, 6-3
- Impostazioni 2-3, 2-5
- Modo di comunicazione 2-6
- Tipo 2-6

F

Full Duplex 2-6

H

Half Duplex 2-6

I

Impostazioni
- del computer per la stampa 3-27, 4-16, 5-10, 6-8
- Ethernet 2-3, 2-5

Impostazioni dal pannello di controllo della periferica 2-3, 3-3, 4-8, 5-3
Impostazioni dei servizi di stampa da rete NetWare 4-3
Impostazioni del protocollo 3-3, 4-8, 5-3, 6-4
Impostazioni di una rete Macintosh 6-3
Installazione ed utilizzo di Canon NetSpot 7-5
IPP 3-27, 3-37

L

LocalTalk 1-4, 1-7
LPD 3-27, 3-32, 3-36
LPR 3-28, 3-29, 3-33, 3-35
LPT1 ..... 3-28, 4-6

M

Macintosh 1-12, 6-2, 6-6, 7-2, 7-3
Microsoft TCP/IP 3-34
Microsoft Windows 7-5
Microsoft Windows 2000 7-3
Microsoft Windows 2000 Professional 1-3, 1-6
Microsoft Windows 2000 Server 1-3, 1-6
Microsoft Windows 2000/XP 3-30, 3-39, 5-11
Microsoft Windows 95/98/Me 1-3, 1-6, 3-37
Microsoft Windows NT 3-34, 5-13, 7-3
Microsoft Windows NT Server 1-3, 1-6
Microsoft Windows NT Workstation 1-3, 1-6
Microsoft Windows XP Home Edition 1-6
Microsoft Windows XP Professional 1-6
Modo Bindery 4-3
Modo Server di stampa 4-3
Modo Stampante remota 4-4
Modo di comunicazione 2-6

N

NDS 4-3, 4-11
    PServer 4-11
NetBIOS
    rete 1-3, 1-6
NetSpot 7-4
NetWare 7-3
    Amministratore 4-4
    file server 4-5
    Impostazioni 4-10
    rete 1-3, 1-7, 4-3, 4-16
    Server di stampa 4-4
NetWare 3.x 4-3
NetWare 4.x o successivo 4-4
NetWare 5.x 4-3
Novell Directory Service (NDS) 4-3
Novell NetWare 1-3, 1-7
NPrinter 4-4, 4-11

P

Protocolli supportati 7-3

R

RARP 3-3, 3-6
Raw 3-27, 3-28
Requisiti
    dell'ambiente del sistema per la stampa 1-3
RPrinter 4-4

S

Se si stampa utilizzando
    una rete AppleTalk 1-3, 1-7
    una rete NetBIOS 1-3, 1-6
    una rete NetWare 1-3, 1-7
    una rete TCP/IP 1-3, 1-6
Se si utilizza
    la funzione BOOTP 3-6
    la funzione DHCP 3-6
    la funzione RARP 3-6
    un indirizzo IP statico 3-6
    una rete mista 1-14
Service Pack 5 ..... 1-4, 3-42
SMB 3-27
Solaris 1-3, 1-6, 3-36
Specifiche 9-11, 9-12
    hardware 9-11, 9-12
    software 9-11, 9-12
Supervisor 4-5

T

TCP/IP 3-3
    Impostazioni 3-3, 3-5
    Protocollo 1-10
    rete 3-2
Tipi di servizi di stampa 4-3

U

UNIX 1-13, 7-3, 7-6
URL 3-38
Utility per la porta LPR 3-28

V

Verifica del proprio ambiente di rete 1-10

W

Windows 7-3
Windows 95/98/Me 3-28, 5-10

Canon

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan
CANON U.S.A., INC.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.
CANON CANADA INC.
6390 Dixie Road Mississauga, Ontario L5T 1P7, Canada
CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59-61 P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands
CANON FRANCE S.A.
17, quai du Président Paul Doumer 92414 Courbevoie Cedex, France
CANON COMMUNICATION & IMAGE FRANCE S.A. (Pour les utilisateurs de l'imprimante laser uniquement)
102, avenue du Général de Gaulle 92257 La Garenne-Colombes Cedex, France
CANON (U.K.) LTD.
Woodhatch, Reigate, Surrey, RH2 8BF, United Kingdom
CANON DEUTSCHLAND GmbH
Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany
CANON ITALIA S.p.A.
Palazzo L Strada 6 20089 Milanofiori Rozzano (MI) Italy
CANON LATIN AMERICA, INC.
703 Waterford Way Suite 400 Miami, Florida 33126 U.S.A.
CANON AUSTRALIA PTY. LTD
1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia
CANON SINGAPORE PTE. LTD.
79 Anson Road #09-01/06, Singapore 079906
CANON HONGKONG CO., LTD
9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road, Central, Hong Kong

FA7-2957-010
© CANON INC. 2002
MADE IN JAPAN